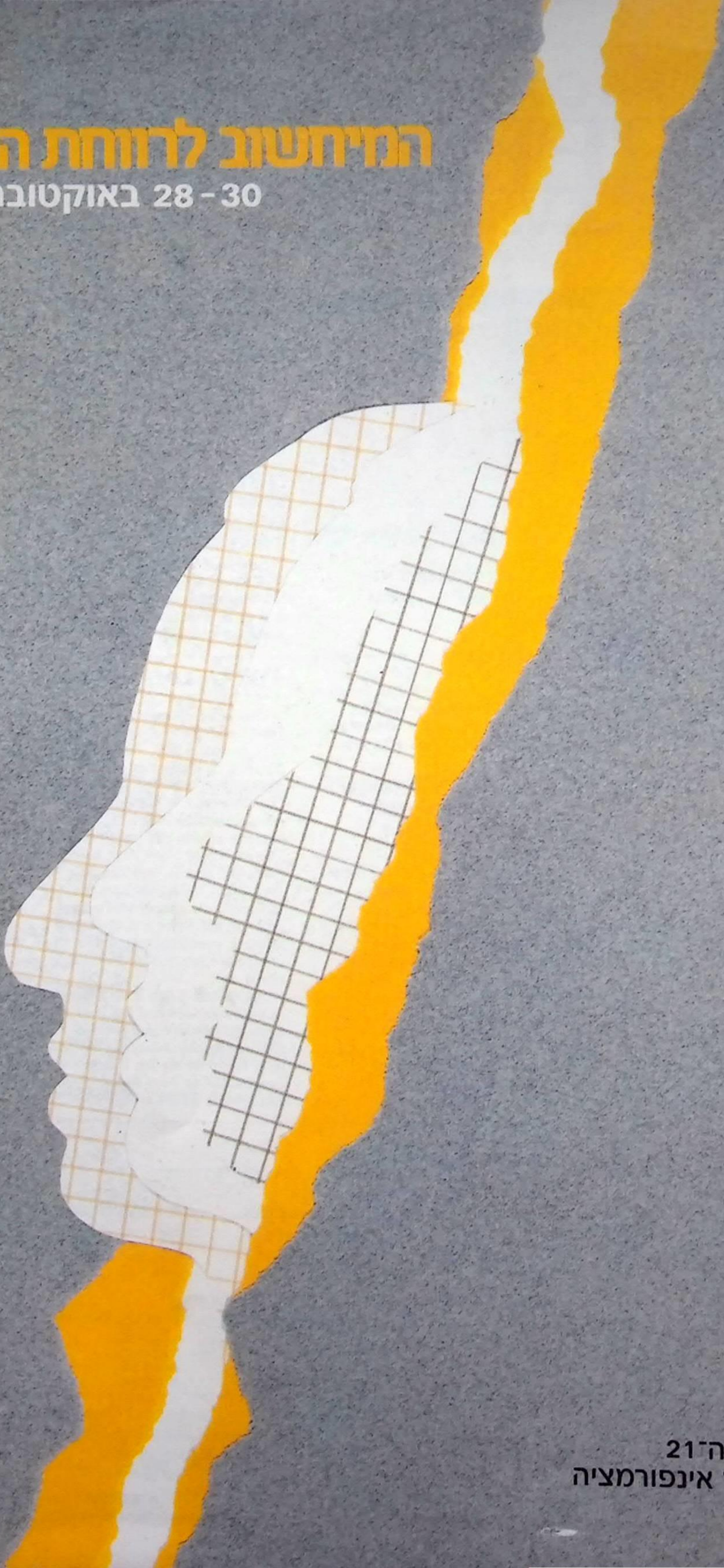
המיחשוב לרווחת האדם

28-30 באוקטובר 1986



מדריך התערוכה

במסגרת הכנס השנתי ה־21
האיגוד הישראלי לעיבוד אינפורמציה
בניני־האומה, ירושלים

GET HALF-A-COMPUTER FREE WITH ORACLE VERSION 5



With ORACLE Version 5, you save half the computer you thought you needed in order to "go relational" . . . some benchmarks indicate you save even more.

WHY IS VERSION 5 OF ORACLE SO FAST ON MAINFRAMES, ON MINIS AND ON MICROS?

☐ REASON #1: AI OPTIMIZES QUERY PROCESSING.

V5 applies artificial intelligence to SQL query optimization. For example, few DBMSs can optimize the query "Select accounts 90-days overdue **and** accounts over $10,000." But only ORACLE can optimize "Select accounts 90-days overdue **or** accounts over $10,000."

☐ REASON #2: ARRAY PROCESSING OPTIMIZES ACCESS TO LARGE ASSETS OF DATA.

Relational DBMSs have always dealt with **logical** sets of data. But they manipulated only one **physical** record at a time. V5 eliminates overhead by physically delivering arrays of hundreds, even thousands, of records at a time.

☐ REASON #3: AI PARALLEL-PROCESSING OPTIMIZES COMPUTER RESOURCE USAGE.

V5 is 100% re-entrant shared code, and ORACLE's parallel-processing architecture fully exploits modern dyadic and quadratic processors from IBM, and other multi-processing computers such as those from DEC and Stratus. So ORACLE uses all the MIPS in parallel-processor configurations.

☐ REASON #4: MULTI-TABLE CLUSTERING OPTIMIZES JOINS.

ORACLE stores data from different tables on the same physical disk page. This technique — called *multi-table clustering* — permits you to access data from multiple tables in one disk read operation. Clustering improves ORACLE performance on all multi-table operations, such as join queries, update transactions, etc.

☐ REASON #5: HIGH-SPEED RELATIONAL SORT FACILITY OPTIMIZES DATA AGGREGATION

Ad hoc relational queries frequently request that data be grouped, ordered or otherwise sorted. V5's internal sort facility performs aggregation and elimination early, faster than previously thought possible.

☐ REASON #6: EFFICIENT ROW-LEVEL LOCKING OPTIMIZES TRANSACTION THRUPUT.

Row-level locking and a read-consistency model optimizes ORACLE V5 transaction concurrency. For the first time, high transaction thruput is achieved by a fully relational DBMS.

THE ULTIMATE REASON

Oracle introduced the first relational DBMS and the first implementation of SQL back in 1979. Today ORACLE is installed on thousands of minis and mainframes, and over ten-thousand PCs. ORACLE is the only SQL-*compatible* relational DBMS that's *portable* across IBM mainframes, DEC, DG, NCR and most other vendors' minis and micros, including the IBM PC. And ORACLE applications and databases are *connectable* across different hardware and operating systems, providing you with a true distributed solution to your information needs.

Spend half a day at an Oracle seminar in your city, and find out how you can have the benefits of a portable, DB2-compatible relational DBMS . . . and save half a computer. Call the seminar coordinator at John Bryce (Systems) 1984 Ltd. Phone 02-240818/240877.

ORACLE® COMPATIBILITY • PORTABILITY • CONNECTABILITY

ORACLE SEMINARS

November 1986	Tel-Aviv	Mon. 24th
December 1986	Haifa	Tues. 23rd
January 1987	Tel-Aviv	Tues. 27th
February 1987	Jerusalem	Mon. 23rd
March 1987	Tel-Aviv	Mon. 23rd
April 1987	Tel-Aviv	Wed. 24th

1986/87 TRAINING SCHEDULE

BASIC COURSE	4 DAYS JERUSALEM
1-4 December 1986	(Mon.-Thurs.)
19-22 January 1987	(Mon.-Thurs.)
2-5 February 1987	(Mon.-Thurs.)
30 March - 2 April 1987	(Mon.-Thurs.)

DATA BASE ADMINISTRATION	2 DAYS TEL-AVIV
17-18 November 1986	(Mon.-Tues.)
5-6 January 1987	(Mon.-Tues.)
3-4 March 1987	(Tues.-Wed.)
6-7 May 1987	(Wed.-Thurs.)

RELATIONAL DESIGN	2 DAYS JERUSALEM
26-27 November 1986	(Wed.-Thurs.)
13-14 January 1987	(Tues.-Wed.)
9-10 March 1987	(Mon.-Tues.)
11-12 May 1987	(Mon.-Tues.)

John Bryce

JOHN BRYCE (SYSTEMS) 1984 LTD.
9 REHOV HELENA HAMALKA,
JERUSALEM 94221
TEL: (02)240818, 240877

מדריך לתערוכת איל"א '86

בניני האומה ירושלים

28 — 30 באוקטובר 1986 כ"ה — כ"ז בתשרי תשמ"ז

תוכן הענינים

דבר יו"ר הנהלת איל"א 11

דבר יו"ר ועדת ההכנה 11

אינדקס חברות המציגות בתערוכה 15

תוכנית הכנס .... 17 — 16

רשימת מציגים עברית .... 22 — 19

מפת התערוכה .... 25 — 24

אינדקס חברות מיוצגות בתערוכה (לפי A ,B ,C) ... 34 — 31

רשימת מציגים אנגלית .... 43 — 40

מרים מלץ
ארגון תערוכות בע"מ

מוצרים כחול־לבן שלנו על המפה



RAD

data communications ltd.

מוצרים נוספים

SRM-6D — ASYNC LINE DRIVER
SRM-6A — ASYNC SHORT RANGE MODEM
SRM-6DX — 2 WIRE ASYNC SHORT RANGE MODEM
SRM-6AC — ASYNC CARRIER CONTROLLED SHORT RANGE MODEM
SRM-6S — SYNC SHORT RANGE MODEM
SRM-6H — HIGH SPEED SYNC SHORT RANGE MODEM
SRM-6SX — 2-WIRE SYNC SHORT RANGE MODEM
SRM-6SC — SYNC CARRIER CONTROLLED SHORT RANGE MODEM
MAM-S — 2 PORT ASYNC MULTIPLEXER FOR SYNC MODEMS
MDV — DATA OVER VOICE MULTIPLEXER
MSM — 2 PORT SYNC MULTIPLEXER
MMM — 2 PORT LOCAL MULTIPLEXER
MSD — 4 TO 8 CHANNEL MODEM SHARING
MMS — 2 CHANNEL MODEM SHARING
PSD — 4 TO 8 CHANNEL PORT SHARING
MPS — 2 CHANNEL PORT SHARING
MME — SYNC MODEM ELIMINATOR
MSA — ASYNC TO SYNC CONVERTER
MTE-1 — TAIL-END ADAPTOR
MTE-2 — TAIL-END ADAPTOR
RCM — 2-CHANNEL COAX MULTIPLEXER
CTP — COAX TO TWISTED PAIR CONVERTER
DVI — DATA, VOICE AND IBM 3270 MULTIPLEXER
MIC-24/35 — V.24 TO V.35 (RS-232 TO V.35)
MIC-24/36 — V.24 TO V.36 (RS-232 TO RS-449)
MIC-24/21 — V.24 (RS-232) TO X.21
MIC-35/36 — V.35 TO RS-449/422 (V.35 TO V.36/V.11)
MIC-35/21 — V.35 TO X.21
MIC-36/21 — RS-449/422 TO X.21 (V.36/V.11 TO X.21)
MIC-S/P1 — SERIAL TO PARALLEL CONVERTER
MIC-P/S1 — PARALLEL TO SERIAL CONVERTER
PIM-S/P AND PIM-P/S — PARALLEL INTERFACE MODEMS

סיבים אופטים

FOM-6A — ASYNC FIBER OPTIC MODEM
FOM-6S — SYNC FIBER OPTIC MODEM
FOC-T1 — FIBER OPTIC CONVERTER FOR T-1/CEPT TRANSMISSION

דוחסי נתונים

COMPRESSORAD — 1&2 — ASYNC DATA COMPRESSORS
TRIMLINK — SYN DATA COMPRESSORS

מרבבים קצב גבוה

KILOMUX — DATA AND VOICE MULTIPLEXER

מודמים טווח קצר ומפצלים

ASM-10 — SYNC/ASYNC MODEM
SRM-4 — SYNC/ASYNC 2 WIRE FULL DUPLEX MODEM
SRM-7 — HIGH SPEED SYNC MODEM
RSD — 4 CHANNEL PROGRAMMABLE SHARING DEVICE

LANNET
DATA COMMUNICATIONS LTD.

משפחת י.ב.מ. 3270

LM299 — 8 PORT COAX AND F/O DEMUX
LM291 — COAX TO F/O CONVERTER

איטרנט (ETHERNET) על זוגות שזורים

LE-6 — ETHERNET EXPANDER
LE-8 — 8 PORT ETHERNET EXPANDER
LE-1 — ETHERNET LINE MONITOR

Radan
Voice & Data Networks Ltd.

רשתות דבור נתונים

DOV — DATA OVER VOICE

בינת
תקשורת מחשבים בע"מ
(לשעבר ביטקום סוכנויות)

רח' הנחושת 8
רמת־החייל
תל־אביב
מיקוד 69710

טלפון:
03-498811
טלקס 35517
פקס. 475933

סניף ירושלים:
רח' א. צ. פרופס 18
רמות, י—ם 94525
טלפון: 02-861990

סניף חיפה:
שדרות מוריה 108
חיפה 34618
טלפון: 04-254088

המיחשוב לרווחת האדם

ועדת ההכנה — הכנס הארצי ה־21

ד"ר דוד מיטווך — יו"ר ועדת ההכנה
נ.סי.ר. — י.א. מיטווך ובניו

ועדת הארגון

מר משה גוטליב, יו"ר — מנכ"ל איל"א
מר שמעון בוקשפן — עירית פתח־תקוה
מר אלי עטר — תנובה מחשבים בע"מ
מר ישראל פלד — אנשים ומחשבים
גב' רות קופרמן — מזכירות איל"א

ועדת התכנית

פרופ' מיכה חנני, יו"ר — תרכובות ברום בע"מ
פרופ' יעקב זהבי — אוניברסיטת תל־אביב
ד"ר דני מילין — מכללת בית ברל
ד"ר מירה מרקוס — הטכניון, מ.ט.ל

מזכירות איל"א

כפר המכביה
ת.ד. 919
רמת גן 52109
טלפון: 03־715770

רחוב אורוגואי 1
ת.ד. 13009
ירושלים 91130
טלפון: 02־415032

מארגני הכנס

חברת אינטרנציונל בע"מ
שדרות רוטשילד 10
ת.ד. 29313
תל אביב 65121
טלפון: 03־654541

מארגני התערוכה

מרים מלץ ארגון תערוכות בע"מ
רחוב ה' באייר 30
תל־אביב 62998
טלפון: 03־210188

הפקת הקטלוג

צוות הפקות, פרסום גרפיקה והוצאה לאור
רבניצקי 7 פינת תושיה 18 תל־אביב
ת.ד. 1716 רמת־גן 52117
טלפון: 331832, 03־330402

למרות המאמצים הרבים שהשקענו באיסוף ועידכון החומר קיימת אפשרות שנפלו מספר טעויות בגלל שינויים של הרגע האחרון ומפאת קוצר הזמן לא היה באפשרותינו לעדכן שינויים אלה.

משרד הזקוק ליותר מ-4 שעות הדפסה ביום, חייב

מעבד תמלילים מקצועי.

משרד מתקדם הזקוק ליותר מ-4 שעות הדפסה ביום,

חייב AES 7300.

המשרד שלך זקוק ליעול: עומס העבודה הולך וגדל, הניירת מצטברת והלחץ על הכתבניות גדול. כדי לעמוד בקצב העבודה, מבלי להתפשר באיכות, אתה חייב מעבד תמלילים מקצועי. אנו מציעים לך את AES 7300 — מערכת יעודית מושלמת לעיבוד תמלילים ואוטומציה משרדית. AES 7300 עונה על כל צרכי המשרד המתקדם:

1. עיבוד התמלילים **בעל העוצמה הרבה** ביותר הקיימת כיום.
2. **אפשרויות בלתי מוגבלות** בתחום התקשורת, הדואר האלקטרוני ושימוש במאגרי מידע.
3. יישומים מיוחדים לתפקידים השונים במשרד **ותוכנות הניתנות ל"תפירה"** בהתאם לצרכיך היחודיים.
4. אפשרויות **הרחבה** לתחנות עבודה נוספות על פי צרכיך.
5. אפשרות עבודה כמערכת מחשב מתקדמת, תחת מערכות הפעלה סטנדרטיות, ליישומים עסקיים ומקצועיים (לרבות CAD).

משרד מתקדם חייב מערכת המסוגלת לגדול יחד איתו. AES 7300 — המערכת האידיאלית עבור משרדים בהם ההדפסה היא מרכיב חשוב.

המערכת משווקת בישראל ע"י חברת במברגר-רוזנהיים בע"מ, המעניקה לך הדרכה מלאה, אחריות **ושרות אישי לאורך כל הדרך.**

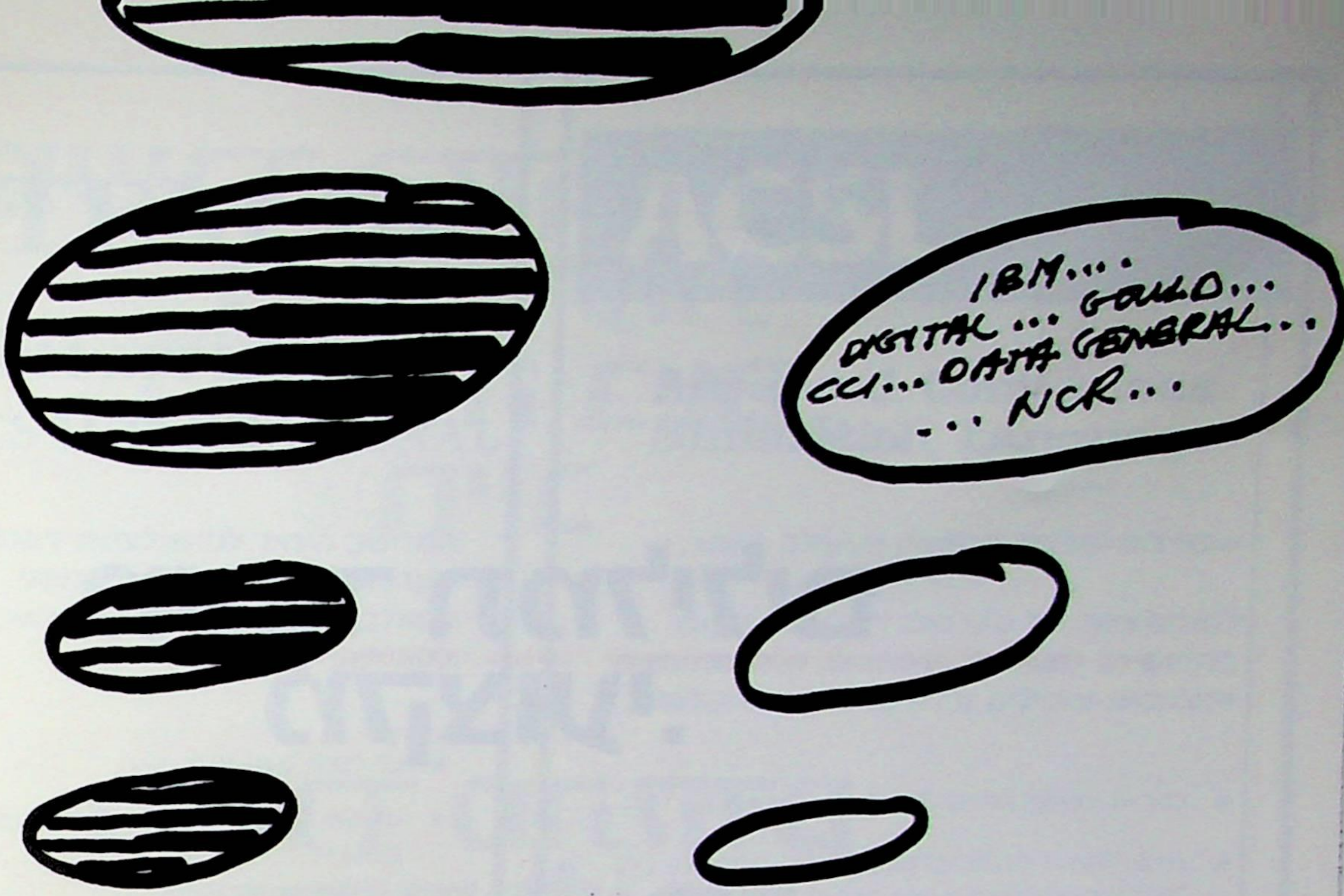
עשה צעד גדול עבור המשרד שלך — טלפן אלינו עוד היום.



BR

במברגר-רוזנהיים בע"מ
נציגי AES/LANIER בישראל.
החברה המובילה בתחום מעבדי התמלילים בישראל.
רח' בן יהודה 72 ת"א 63433, טל: 03-222215

AES 7300. הפתרון המשולב למשרד הממוחשב.



חושב UNIX – חשוב ’יד ראשונה’

AT&T, החברה שהמציאה את UNIX, מציעה תמיד את החידושים המתקדמים ביותר בתחום זה – זמן רב לפני האחרים. בנוסף, מציעה החברה משפחת מחשבי UNIX מושלמת – החל במחשב UNIX אישי עובר דרך מיקרו ומיני מחשבים כלה במחשבי UNIX גדולים.

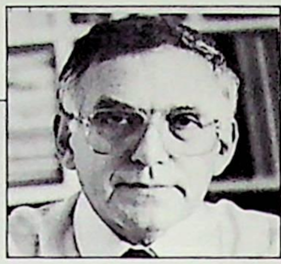
חשוב – את UNIX, שאומצה כסטנדרט בתחום מערכות ההפעלה ואת יישומיה השונים – תקשורות, תוכנות SYSTEM ויישומים – את כולם כדאי לקנות מהאנשים שהמציאו אותה, את UNIX.

AT&T

...האנשים שהמציאו את UNIX

ישרא-טל
מערכות טלקומוניקציה בע"מ

רח' האמנים 7 ת"א 67897
ת.ד. 21222 מיקוד 61211
טל: 03-339712



מבקרים ומציגים יקרים,

שנה לא קלה עברה על הענף. המעבר מהאינפלציה המטורפת למצב יציב יחסית גרם לקשיים לא מעטים. הלקוחות בררנים יותר, מבינים יותר. לא די לייבא ציוד בציפיה שיימכר מעצמו בלי מאמץ. חייבים לתמוך במוצר ולהבטיח חלקי חילוף, שירות אמין והדרכה. החידושים רודפים זה את זה, וההתקדמות הטכנולוגית מהירה ביותר. התערוכה המאורגנת ע"י איל"א מדי שנה ואשר כמעט כל הספקים בענף המחשבים משתתפים בה, מציגה את ה־ "STATE OF THE ART" במירב התחומים.

אלפים רבים של בעלי המקצוע יבקרו בתערוכה, ומובטח להם מבט על כל המוצע בארץ. למציגים מובטח קהל יעד עצום מכל המגזרים המקצועיים: משתמשי מחשב, אנשים טכנים ובעיקר, מקבלי ההחלטות.

אני מאחל לכל המציגים הצלחה עיסקית מירבית, ובטוחני שקהל המבקרים יהנה מההיצע העשיר והמגוון המרוכז בתערוכה זו.

כתריאל צימט
יו"ר הנהלת איל"א



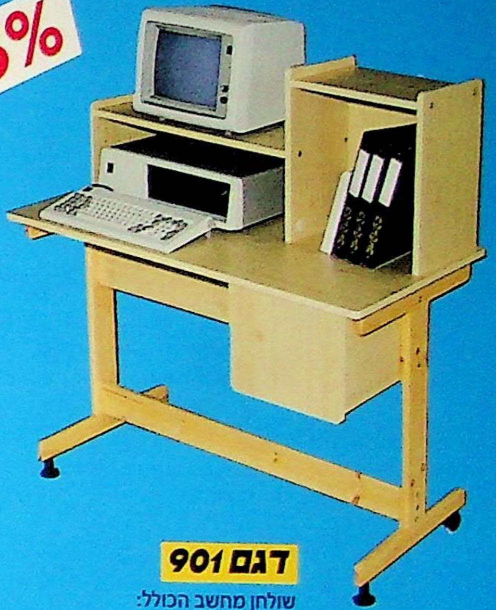
נכבדי,

אנו מקיימים השנה את הכנס העשרים ואחד של איגודנו.
עשרים ואחת שנה הן תקופת השלמת פרק בחייהם של כל צעיר וצעירה בישראל: לאחדים — סיום השרות הצבאי, לאחרים סיום שלב בלימודים אקדמאיים או אחרים. השנה ניצב לפנינו דור בוגר חדש שנולד בשנת הולדתם של כנסי איל"א. אם תרצו — איל"א העמידה דור.
"משך דור" בעולם בו אנו עוסקים — עולם תעשיית המידע — קצר משמעותית ממשך דור אנושי. הפער בין משכי דורות אלה הולך וגדל. אם לנקוט גישת היסק אינדוקציונית — הרי שהעתיד יעמיד אותנו בפני "משכי דור" הולכים וקצרים — עד לחוסר האפשרות להבחין במושג של "דור" בתעשיית המידע.
במסורת היהודית יש קשר מובהק בין מעבר מדור אנושי אחד למשנהו לבין חנוך והקניית ערכים, כשהאמצעי האנושי המאפשר זאת הוא, כמובן, היכולת לעבד מידע, לאחסנו ולהעבירו. המושג "והגדת לבנך" אינו מתייחס לאמירה בלבד, אלא צופן בחובו מסכת שלמה של קליטה, איחסון, עיבוד והעברת מידע מדור לדור. החשיבות של היכולת האנושית לעסוק במידע עולה באופן מעריכי, והיא חיונית לנו כיום כמעט בכל שטח משטחי חיינו. איננו יכולים עוד להסתפק בכושרנו הביולוגי בנושא, ואנו נזקקים לשם כך יותר ויותר לעזרתן של מערכות — שאנו מגדירים, מפתחים ומייצרים באופן מלאכותי. מערכות אלה משרתות אותנו כמעט בכל תחום ונועדו לשפר את איכות חיינו בכל אשר נפנה.
בנקודת הזמן של המעבר מדור לדור — הקדישה איל"א את הכנס השנתי שלה להיבטים השונים של תרומות המיחשוב לאיכות חיינו תחת הכותרת "המיחשוב לרווחת האדם", תוך סקירת ההשגים בתחומים אלה "נכון לעכשיו", ואם מבט לעתיד — לעשרים ואחת השנים של הדור הבא.
בברכת כנס פורה ומהנה,

ד"ר דוד מיטוור
יו"ר ועדת ההכנה

מבצע

לרגל תערוכת אילא
15% הנחה בחודש נובמבר



דגם 901

שולחן מחשב הכולל:
- מגירת דיסקטים
- התקן מיוחד למסך
- תא ייחודי לספרים מקצועיים/טכניים
- מיקום למדפסת קטנה
- מידה: 73×65×120 ס"מ



דגם 902

שולחן מחשב עם התקן מיוחד למסך ולוח מקשים
מידה: 73×65×60 ס"מ
(גודל המדף ללוח המקשים 25×50 ס"מ)



דגם 903

שולחן מחשב עם מדף נשלף
מידה: 73×65×60 ס"מ
(גודל המדף ללוח המקשים 25×50 ס"מ)



דגם 904*

שולחן למדפסת הכולל:
- חריץ להזנה תחתית של הנייר כולל סרגל כיסוי
- מדף אחורי להנחת קופסת הנייר

מידה: 73×65×60 ס"מ

דגם 905*

שולחן למדפסת
מידה: 73×65×40 ס"מ

דגם 906*

שולחן למדפסת
מידה: 73×65×75 ס"מ

* לשולחנות המדפסת ניתן להוסיף סלסלה לאיסוף נייר

השולחנות מאפשרים עבודה נוחה ללא תקלות

השולחנות למדפסות מתאימים לכל סוגי המדפסות המקובלות בארץ

י.א.ת.
אביזרי מחשב בע"מ

ת.ד. 37737, בית הלל 1 תל־אביב 67018
טלפון: 333444, 03-332074

נציגים בלעדיים בישראל של:
רהוט ואביזרים לחדר מחשב WRIGHT LINE;
סרטי דיו COLUMBIA LTD.; סרטים מגנטיים וקלטות 3480
GRAHAM MAGNETICS INC.;

אינדקס החברות המציגות בתערוכה

AVIDAN COMPUTERS LTD.	אבידן ציוד למחשבים ולמשרד בע"מ
AVMAT COMPUTERS LTD.	אבמת מחשבים בע"מ
OMNITECH LTD. HARDWARE & SOFTWARE SYSTEMS	אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה
ORANIM SILENCER	אורנים
IIS LTD.	אי.אי.אס. בע"מ
I.S.P. INDUSTRY SALE PROMOTION LTD.	אי.אס.פי. קידום מכירות לתעשיה בע"מ
QUALITY COMPUTERS (77) LTD.	איכות מחשבים (77) בע"מ
INTEL SEMICONDUCTORS LTD.	אינטל סמיקונדקטורס בע"מ
EASTRONICS LTD.	איסטרוניקס בע"מ
ELNET LTD. INFORMATION & COMMUNICATION SYSTEMS	אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת
ALPHA TERMINALS LTD.	אלפא מסופים ומדפסות בע"מ
AL-SP LTD.	אל־שפ אחזקות בע"מ
PEOPLE & COMPUTERS	אנשים ומחשבים בע"מ
BEZEQ, THE ISRAEL TELECOMMUNICATION CORP. LTD.	בזק החברה הישראלית לתקשורת
BYNET DATA COMMUNICATIONS LTD.	בינת תקשורת מחשבים בע"מ
BAMBERGER-ROSENHEIM LTD.	במברגר־רוזנהיים בע"מ
GAMATRONIC ELECTRONIC INDUSTRIES LTD.	גמאטרוניק תעשיות אלקטרוניקה בע"מ
G. BERES LTD.	ג. ברס בע"מ
DSB ENGINEERING LTD.	די.אס.בי. הנדסה בע"מ
DIGITAL EQUIPMENT CORP. (DEC)	דיגיטל אקויפמנט (דק) בע"מ
DELTA TRADING CO. LTD.	דלתא חברה למסחר בע"מ
R & W SILBERSTEIN (IMPORT) LTD.	האחים ר. את ו. זילברשטיין (יבוא) בע"מ
TELEMUSICA LTD.	טלמוסיקה בע"מ
TENSOR SYSTEMS LTD.	טנסור מערכות בע"מ
TRIPLE-D LTD.	טריפל־די בע"מ
Y.A.T. COMPUTER ACCESSORIES LTD.	י. א. ת. אביזרי מחשב בע"מ
IBM ISRAEL LTD.	יבמ ישראל בע"מ
YEDA COMPUTERS & SOFTWARE LTD.	ידע מחשבים ותוכנה בע"מ
YAANA DATA COLLECTION LTD.	יענ"א איסוף נתונים בע"מ
ISRADATA R.I.K LTD.	ישראדטה ר.י.ק. בע"מ
ISRA-TEL LTD.	ישרא־טל מערכות בע"מ
KOOR COMMUNICATION & SECURITY SYSTEMS LTD.	כור תקשורת והתראה בע"מ
CLAL SYSTEMS LTD.	כלל מערכות (1969) בע"מ
LUMEN MAT-ET COMPUTERIZED SYSTEMS LTD.	לומן מערכות ממוחשבות בע"מ
LIOR SYSTEMS LTD.	ליאור מערכות בע"מ
LIGAD TECHNICAL DATA LTD.	ליגד מידע טכני בע"מ
MABAM COMPUTERIZED SYSTEMS LTD.	מבם מערכות ממוחשבות בע"מ
MOTOROLA ISRAEL LTD. ELECTRONICS & ENGINEERING DIV.	מוטורולה ישראל בע"מ אגף אלקטרוניקה והנדסה
MOTOROLA ISRAEL INFORMATION SYSTEMS LTD.	מוטורולה ישראל מערכות מידע בע"מ
MOTOROLA COMMUNICATION ISRAEL LTD.	מוטורולה תקשורת ישראל בע"מ
MOUSHKATEL COMPUTER FURNITURE	מושקטל ריהוט מחשב בע"מ
COMAN COMPUTERS (MANUFACTURING)	מחשב יצור (1978) בע"מ
MEDAN LTD.	מידן בע"מ
MINIX COMPUTERS & SYSTEMS LTD.	מיניקס מחשבים ומערכות בע"מ
MERAV LTD.	מירב תעשיות הפקה בע"מ
M.L.L. COMPUTER & SOFTWARE INDUSTRIES LTD.	מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ
MASOF M.G. LTD. DATA COMMUNICATION PRODUCTS	מסוף מ.ג. תקשורת מחשבים בע"מ
HEWLETT-PACKARD (CMS)	HEWLETT-PACKARD (CMS)
MASHOV COMPUTERS LTD.	משוב מחשבים בע"מ
NIKUV COMPUTERS (ISRAEL) LTD.	ניקוב שרותי מחשב (1979) בע"מ
NELCO LTD.	נלקו בע"מ
I.E. MITTWOCH & SONS LTD.	נ.סי.ר—י.א. מיטווך ובניו בע"מ
SAVIDAN LTD.	סבידן בע"מ
SOTEK INDUSTRIAL ENGINEERING LTD.	סוטק הנדסת תעשיות בע"מ
SAVIN ELECTRONICS LTD.	סוין אלקטרוניקה בע"מ
C.N.E.C. TELECOM LTD.	סי.אן.אי.סי. טלקום בע"מ
SYSTEMATICS LTD.	סיסטמטיקס בע"מ
CCI ISRAEL INC.	סי.סי.אי. ישראל אינק
DATA PROCESSING ACCESSORIES LTD.	צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ
COMPUTERLAND	קומפיוטרלנד
RDT ELECTRONICS ENGINEERING LTD.	רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ
RCM COMPUTERS LTD.	ר.סי.מ. מחשבים בע"מ
S.I.T.A.V. SOFTWARE LTD.	ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ
SHEMER COMPUTERS LTD	שמר מחשבים בע"מ
TADIRAN MARKETING & SERVICES LTD.	תדיראן שיווק ושרותים בע"מ
TEAM COMPUTERS & SYSTEMS LTD.	תים מחשבים ומערכות בע"מ

תוכנית הכנס

לתשומת לב: ההרצאות במסגרת הן הרצאות מוזמנות

יום שלישי, 28 באוקטובר, 1986

09.00—10.40 מושב פתיחה

ברכות: **ד"ר דוד מיטווך**, יו"ר ועדת ההכנה
דבר נשיא איל"א: **פרופ' אברהם גינזבורג**
אורח כבוד: **טדי קולק** ראש עיריית ירושלים
חלוקת פרסי איל"א
חידיון אורקולי "שנים ראשונות של המיחשוב בישראל"
דבר יו"ר הנהלת איל"א: **כתריאל צימט**

10.40—11.00 הפסקת קפה

11.00—13.00

אולם 1
רפואה
יו"ר: **פרופ' שמואל פנחס,** ההסתדרות הרפואית הדסה

ד"ר יגאל גת — בי"ח בילינסון
מערכת ממוחשבת לאיבחון והתראה על מצב העובר בתהליך הלידה

פרופ' יואל אנגל — מרכז רפואי שיבא
מיכאל גולדשטיין — מל"ל תעשיות תוכנה
Orthox - מדידה ממוחשבת של צילומי רנטגן באורטופדיה

ד"ר איל ברטפלד — ביה"ס לרפואה של האונ' העברית, הדסה ירושלים
מיון ממוחשב של תאי בלוטת השד

פרופ' צבי לרון — בי"ח בילינסון
מרשל רפופורט — מל"ל תעשיות תכנה
DIACON — מערכת תומכת לטפול בחולי סוכרת

אולם 2
חינוך והדרכה
יו"ר: **ד"ר דני מילין,** מכללת בית ברל

פרופ' דניאל גופר — הטכניון מ.ט.ל.
האם משחקי מחשב הם משחק בלבד: שימוש במשחקי מחשב לאימון תפקידים מורכבים

תרצה ברץ — מדיאדיסק
וידאודיסק אינטראקטיבי בהדרכה מקצועית

אביגדור אולשנסקי — תלם עתיק
השלכת מהפיכת התיקשוב על המשטר הדמוקרטי

אולם 5
כלי תכנון
יו"ר: **אלכסנדר אופטובסקי,** תעשיה אוירית

ד"ר פרץ שובל — אונ' בן גוריון בנגב
מערכת מומחה לשימוש במאגרי מידע רפואיים המבוססים על דיסקי לייזר

ד"ר ברט ארז — המרכז לחזוי טכנולוגי
מדינית מידע תעשיתי בהתייחס לגישה למאגרי מידע חיצוניים

אמיתי ריטר — תע"א
גישת הייצוגים בעיצוב מערכות מורכבות

עמי סלנט — מכון שילוח, אונ' תל-אביב
MECCA — מערך מידע משולב לייצור ואיחזור מידע באוניברסיטת תל-אביב

13.00—14.30 הפסקת צהריים

14.30—16.10

אולם 1
תעשיה
יו"ר: **יצחק וימן** אמריקן ישראל בליידס

ד"ר מיטשל שניידר — תדיראן
השימוש בסימולציה בתכנון מערכת ייצור גמישה

אריק רגובסקי — אונ' תל-אביב
המחשוב בתעשיה הישראלית ותרומתו לרווחיות הייצור ולרווחת העובדים

ד"ר אבשלום אדרת — אלרון תעשיה אלקטרונית
הדרכה טכנולוגית והמפעל הממוחשב

אולם 2
תרגום
יו"ר: **ד"ר מיכה חנני** אונ' בן גוריון בנגב

עוזי אורנן, ודים קזלסקי — י.ב.מ. מרכז מדעי
נתוח מורפולוגי ויצירת מילים בעברית בפרויקט "מן הכתב אל הדבור"

ד"ר מיכל אפרת — י.ב.מ. מרכז מדעי
היחידה הלקסיקלית המזערית ושמושיה

מיכאל ליבר — קונתהל
נושאי ישימות בבינה מלאכותית

אולם 5
מחשבים וחינוך
יו"ר: **משה תלם**, אונ' תל-אביב

בני פיינשטיין — משרד החינוך
שילוב המחשב בתהליך ההוראה והלמידה לרווחת המורה והתלמיד

ד"ר יהודית גל עזר — האונ' הפתוחה
הוראת מתמטיקה משולבת מחשב

יהודית וינקלר, שושנה פריאל
מל"ל תעשיות תוכנה
תקות הצבר — תכנית לפיתוח מיומנות טרום קריאה באמצעות מחשב

יום רביעי, 29 באוקטובר, 1986

10.40—09.00

אולם 1
שיקום רפואי
יו״ר: **פרופ׳ יורם לס** — אונ׳ תל־אביב

פרופ׳ לוי רחמני — בי״ח לוינשטיין
המחשב ככלי לשיפור היכולת האינטלקטואלית של אנשים עם ליקוי למידה.

ד״ר אבי קירשנבאום — הטכניון, מ.ט.ל.
המחשב לשרות הנכה

שולה פרידריך — מ.י.ל.ב.ת
המחשב ככלי תקשורת חליפי לדיבור

אולם 2
מערכות מומחה
יו״ר: **עירא פלטי**, ראש מערכות חושבות בע״מ

פרופ׳ משה בן בסט — אונ׳ תל אביב
מערכות מומחה — יישומים וכלים

ד״ר משה לשנו — אונ׳ תל־אביב
מערכות מומחה לדיאגנוסטיקה באמצעות רשתות הסקה הסתברותיות

לב זיידנברג — IET
מערכת מומחה לעיבוד שבבי

אולם 5
ממשק אנוש
יו״ר: **ישראל מידן**

ד״ר יורם פרידמן — ידע מחשבים ותכנה
ממשק אנוש

סא״ל נחמן אגמון — צה״ל
אי-ידידותיות של מערכת מידע

דוד רייך — הטכניון מ.ט.ל.
הדפסה במקלדת אקורדית כפולה — האם ניתן למצוא תחליף למקלדת QWERTY?

11.00—10.40 הפסקת קפה

12.40—11.00

אולם 1
הנדסת אנוש
יו״ר: **ד״ר אבי קירשנבאום**, הטכניון מ.ט.ל.

ויקטור פרוסטיג — מכון טכנולוגי, חולון
מחשבים — מעצבים

נמרוד סנדלרמן — אפרת טכנולוגיות
ממשק אנוש במערכת דואר טלפוני

ד״ר מרים ברקת — סאיטקס
תפקיד הנדסת אנוש במערכות מבוססות מחשב

אולם 2
תעשיה
יו״ר: **סמי סגול**, כתר פלסטיק בע״מ

ד״ר יהודית ריכטר — אונ׳ תל-אביב
עבודה שלא במקום העבודה באמצעות מחשב

ד״ר עודד שנקר — אונ׳ תל-אביב
אספקטים חברתיים של רובוטיקה

אבי אנגל — פילת
טיפול אינטגרטיבי ב״נתונים רכים״ האתגר החדש של מערכות כ״א, עיון בבעיתיות ודוגמאות לפתרון

אולם 5
כללי
יו״ר: **אלי עטר**, תנובה מחשבים בע״מ

יונדב פרי — טכנולוגיה מתקדמת
לקראת ליברליזציה במדיניות התקשורת בישראל

עמיקם מגן — NAS
זכרון פנימי וחיצוני ותרומתו לעבודה אינטראקטיבית

גדליה קדמון — רפא״ל
בחינת ביזור ענ״א בארגון גדול

מג׳יד אגבריה — אונ׳ תל-אביב ואוניברסיטת דרקסל, פילדלפיה
מודל לניתוח והערכה של צריכת משאבי חומרה

14.30—12.40 הפסקת צהריים

15.15—14.30

אולם 1
יו״ר: **ד״ר דוד מיטווך**, נ.סי.ר — י.א. מיטווך ובניו

ד״ר שלמה קליש — אוניברסיטת תל-אביב ואוניברסיטת רוצ׳סטר
היחודיות בשיווק מוצרים עתירי טכנולוגיה — היבט לשוק האמריקאי

15.30—15.15 הפסקה

17.00—15.30

אולם 1
רב-שיח: המחשב כאמן — היתכן?
מנחה: **צבי ינאי** — י.ב.מ.
משתתפים: **ד״ר גבריאל מוקד; ד״ר אילן עמית; יגאל תומרקין; יהודה אקו.**

18.10-17.30

אולם 1
חזיון אור־קולי ״שנים ראשונות של המיחשוב בישראל״

רשימת מציגים

אבידן ציוד למחשבים ולמשרד בע"מ מקבוצת מידן מחשבים

אפעל 3 קרית אריה, פתח תקוה 49130
טלפון: 03־9229541; טלקס: 381139
מנהל החברה: חיים דנגוט

מייצגים בתערוכה את החברות:
DYSAN CORP, MILAS, ROSENGRENS, AUTOMATION FACILITIES, I.O.—TECHNOLOGIES.

דיסקטים ודיסקים, מכסים אקוסטיים, כספות, חומרי ניקוי לציוד מחשבים, כבלים חכמים, סרטי דיו למדפסות, גלגלי מניפות למדפסות דיאבלו.

אבמת מחשבים בע"מ

נחלת יצחק 58 תל־אביב 67449
טלפון: 252418; 03־217957
מנכ"ל: אבי נוביק

מערכת ממוחשבת לסדר דפוס ועיבוד תמלילים.

אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה.

רח' האורנים 1, רמת־אילן, גבעת־שמואל 51905
טלפון: 03־340962; טלקס: 341491
מנהל החברה: שלמה תמרי

מייצגים בתערוכה את החברות:
DATAPRODUCTS, LEXIDATA, TOPAZ, GTCO, C.A.F

מדפסות, מערכות אל־פסק, מערכות גרפיות, מחשבים אישיים, לוחות מספרתיים.

אורנים

רח' היוצר 40 איזור תעשיה ק. ביאליק 27000
טלפון: 04־700206; טלקס: 46549 LBG IL
מנכ"ל: רוני עדי

מייצגים בתערוכה את החברות:
ORANIM SILENCER

משתיקי קול למדפסות מחשב

אי.אי.אס. בע"מ

קרית הטכניון ת.ד. 1640 חיפה 31015
טלפון: 04־226170; טלקס: 471110 IIS IL
פקס. 04־225851
מנהל החברה: יעקב הרבסט

אי.אס.פי. קידום מכירות לתעשיה בע"מ

רח' ז'בוטינסקי 65 ת"ד 500 ראשון־לציון 75104
טלפון: 2־952331־03; טלקס: 03־957134,
FAX 03־952113
מנהל החברה: אריאל גולדמן

מייצגים בתערוכה את החברות:
CENTRONICS DATA COMPUTER CORP., ISI. INTERFACE SYSTEM INC., KIMTRON, SERCOMP

מדפסות, מדפסות למחשבי IBM, מסופים, סרטי דיו למדפסת.

איכות מחשבים (77) בע"מ

רח' קיבוץ גלויות 47 תל־אביב 66550
טלפון: 03־828104, 03־838224
מנהלת החברה: עליזה רוטברד

מייצגים בתערוכה את החברות:
IBM

תכנה לנהול משרד ממוחשב ל־IBM 36, תכנה לנהול עסקי מסחרי ל־IBM 36, תכניות תקשורת למחשב IBM, מחשב אישי של יבמ תכנה וציוד

אינטל סמיקונדקטורס בע"מ

עתידים הקריה לתעשיות עתירות מדע
ת.ד. 43202 ת"א 61430
טלפון: 03־491099; טלקס: 371215; פקס. 491870
מנהל החברה: אברהם גלבר

מייצגים בתערוכה את החברות:
INTEL CORP.

מערכת סופר־מיקרו רבת עוצמה המבוססת על מערכת הפעלה UNIX V/386 והמעבד 80386. מערכת זו בעלת עוצמה של 4MIPS המסוגלת להריץ 2 מערכות הפעלה במקביל: UNIX V/386 ו־MSDOS. יוצגו מערכות אינטל עם ישומים שונים בתחום עיבוד הנתונים הפיננסי, ניהול מאגרי מידע, המשרד הממוחשב ועוד, שפותחו ע"י בתי תוכנה בישראל ובחו"ל כמו כן יוצגו ישומים לזמן־אמת. כל המערכות הנ"ל קשורות ברשת מקומית מהירה OPENNET (מבוססת ETHERNET). לרשת מחוברים גם מחשבי IBM-PC.

איסטרוניקס בע"מ

ת"ד 39300 תל־אביב 61392
טלפון: 03־475151; טלקס: 342610, 33638;
פקס. 03־475125

מייצגים בתערוכה את החברות:
TEKTRONIX LTD., INTEL, SYMBOLICS, FLOATING POINT SYSTEMS, CALCOMP, GRID, 3 COM, MERCURY, SESCO

עיבוד תמונות, תווינים, צגים גרפיים, מחשבים אישיים, ניידים, סופר מיקרו מחשבים, מחשבים צבאיים, רשתות תקשורת נתונים, מעבדים מהירים, בינה מלאכותית, מערכות מתקדמות לפיתוח תוכנה.

אלנט בע"מ, מערכות מידע ותקשורת

קהילת סלוניקי 7 תל־אביב 61240
טלפון: 03־494444
מנהל החברה: מר דן זוהר

מייצגים בתערוכה את החברות:
B.R.S. INFORMATION TECHNOLOGIES, NEWSNET, DOW JONES NEWS, QUESTEL, VICORP VIDEOTEX

מערכות מידע ותקשורת, מערכות וידאוטקס, מאגרי מידע מקומיים ובינלאומיים, בנקאות עיסקית, דאר אלקטרוני וטלקס

אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

רח' ארז 5, רמת־החייל, ת.ד. 24133 ת"א 61241
טלפון: 497402, 491695(03); טלקס: 371249 ALPA
מנהלי החברה: אהרון פרדס, יוסף אזולאי.

מייצגים בתערוכה את החברות:
MANNESMANN TALLY, ESPRIT — HAZELTINE MEMTEL — MFE, AMPRO, HANZON, LINK COMMUNICATIONS, GENICOM

ציוד הקפי למחשבים: מסופים, מדפסות, כונני קסטות, ציוד עזר למחשב.

אל־שפ אחזקות בע"מ

רח' הרוגי המלכות 7 שכון דן תל־אביב 69714
טלפון: 03־493214, 03־483215;
טלקס: COIN IL EXT: ALF
מנהל החברה: אינג. אלכס שפייזר

מייצגים בתערוכה את החברות:
TELXON (USA), WELCH ALLYN (USA), PITNEY & BOWES (USA), KEYTRONIC (USA), SAAB AUTOMATION (SWEDEN)

מסופונים — מחשבים ניידים לאיסוף ועיבוד נתונים, מוצרי ברקוד — רשתות, מפענחים, קוראים, כרטיסים המתחברים ל־IBM-PC, מפענחים מתחברים למסופי IBM ואחרים, קוראי לייזר ניידים.
מדפסות ממוחשבות להדפסת תויות בשיטת ה־BAR-CODE (ניידות+נייחות).
לוח מקשים המאפשר קליטת נתונים המסומנים ב־ברקוד למחשב IBM-PC או IBM-XT ללא שום שינוי בחומרה ובתכנה.
מצלמה ממוחשבת לקריאת ברקוד בקוי הייצור והשינוע.

אנשים ומחשבים — מרכז ההדרכה

פינסקר 64 ת"א, ת"ד 33325 ת"א 61332
טלפון: 287560, 280640, 03־295148;
טלקס: 341667 ATT, IPC
מנהלי החברה: יואל נהרי, ישראל פלד

קורסים להכרת ותיפעול המחשב האישי (מערכת הפעלה ותוכנות ישומיות), כיתת מחשבים, קורסים פנים — ארגוניים, ימי עיון, מידע פלוס — שרותי מידע ממוחשבים, עזרי הדרכה.

בזק החברה הישראלית לתקשורת בע"מ

רחוב יפו 29 ת.ד. 1088 ירושלים 91010
טלפון: 02־695375; טלקס: 26264
יו"ר מועצת מנהלים — צבי צור,
מנהל כללי — צבי אמיד

תקשורת נתונים, ישראנת — רשת ציבורית להעברת נתונים במיתוג מנות, סיפרנת — קווי תקשורת מהירים, העברת נתונים באמצעות לוויין, טלפונים לסוגיהם ושירותים הניתנים באמצעות הטלפון.

בינת תקשורת מחשבים בע"מ

רח' הנחושת 8, רמת החייל, תל־אביב 69710
טלפון: 03־498811; טלקס: 35517, 342132
מנהל החברה: יהודה זיסאפל

מייצגים בתערוכה את החברות:

ASTROCOM CORP., BLACK BOX CORP., BRADLEY TELCOM CORP., COHERENT COMM SYS CORP., CONCORD DATA SYSTEMS, DYNATECH DATA SYSTEMS, DIGITAL PATHWAYS, INC., EMERALD SYS. CORP., INFOTRON SYSTEMS CORP., I—O MARKETING, INC., ITI INFORMATION TECHNOLOGIES CORP., INTERLAN, INC., LIBERTY ELECTRONICS, LEASAMETRIC, INC., MICOM SYSTEMS, INC., MICROCOM, INC., NESTAR SYSTEMS, INC., PANAFAX CORP., QUESTRONICS INC., RACAL MILGO, CORP, RACAL VADIC, INC., ROCKWELL INTERNATIONAL, SYTEK INC., TII INDUSTRIES, INC., TYMNET, INC.

מודמים מהירים ואיטיים (נל"ן וחיוג), מודמים קצרי טווח מרבבים, ציוד X.25 מרכזיות מסופים רשתות מקומיות, מודמי דיבור + נתונים, ממירי פרוטוקולים, ציוד מיתוג, ציוד מדידה, מסופים, מערכות אבטחה ומצפינות

במברגר — רוזנהיים בע"מ

רחוב בן יהודה 72 תל־אביב 63433
טלפון: 222215־03; טלקס: 361220
מנהל החברה: מר אלחנן רוזנהיים

מייצגים בתערוכה את החברות:
LANIER, AES

עבוד תמלילים, מערכות המשרד הממוחשב (OFFICE AUTOMATION), ציוד הכתבה

ג. ברס בע"מ

רח' בלטימור 3, ת.ד. 4048 קרית אריה, פ"ת 49130
טלפון: 9233155־03; טלקס: 381117; פקס.: 9233145
מנהל החברה: גרשון ברס

מייצגים בתערוכה את החברות:
ROSENBERGER, BERK-SHIRE, W. QUANTE, BERK-TEK, TELDOR

כבלים ואביזרים, ציוד מיתוג רשת תקשורת ואביזרים סיבים אופטיים ואביזרים יעוץ והדרכה בהתקנת מערכת תקשורת נתונים.

גמאטרוניק תעשיות אלקטרוניות בע"מ

הקריה לתעשיות עתירות מדע, ת.ד. 7369 ירושלים 91073
טלפון: 821777־02 (4 קוים)
מנהל החברה: גורן יוסף

מייצגים בתערוכה את החברות:
"גמאטרוניק" — פיתוח יצור ושיווק של: מייצבי מתח רשת — LVS — להגנה בפני הפרעות ברשת החשמל מערכות "אל־פסק" — ZTUPS — להגנה מלאה בפני כל התקלות האפשריות ברשת החשמל כולל הפסקות חשמל.

די.אס.בי הנדסה בע"מ

רח' ליבריה 11, דניה, חיפה 34980
טלפון: 254401־04; טלקס: DSB IL—46665;
פקס.: 254622־04
מנהל החברה: מר סמי בנבנישתי

מייצגים בתערוכה את החברות:
DEHN & SOHNE ELEKTROTECHNISCHE FABRIK

הגנות בפני ברקים ומתחי יתר על מערכות מחשב ותיקשורת.

דיגיטל אקויפמנט (דק) בע"מ

צומת אכדיה, הרצליה 46733
טלפון: 548222־052; טלקס: 342563
מנכ"ל: גיל ויזר

מייצגים בתערוכה את החברות:
DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION (DEC)

דלתה חברה למסחר בע"מ — אוליבטי

רחוב בצלאל 50, רמת־גן ת.ד. 3299 ר"ג 52130
טלפון: 7516879־03; טלקס: DEOL IL 371709
מנכ"ל: שלמה סובלסקי, מנהל שווק: מיכאל ברגמן

מייצגים בתערוכה את החברות:
OLIVETTI

מיקרו מחשבים, רשתות תקשורת על מיקרו מחשבים, מדפסות.

האחים ר. את ו. זילברשטין (יבוא) בע"מ

רח' הרכבת 12 ת"א 61014
טלפון: 613889־03; טלקס: 5931
מנהלי החברה: ישראל זילברשטיין, אפרים טנדלר

מייצגים בתערוכה את החברות:
פסיט

ציוד הקפי למחשבים, מדפסות מטריצה, מדפסות לייזר, מדפסות איכות ומנקבים וקוראי סרטים.

טלמוסיקה בע"מ

רח' כורזין 1, ת.ד. 45, גבעתיים 53100
טלפון: 765071־03; טלקס: 32330 TLMS IL
מנהל החברה: א. רושגולד

מקרנות להקרנת נתוני מחשב על מסך ענק בצבע או מונוכרום, צגים (מוניטורים) לתצוגת נתוני מחשב, בעלי מסך צבעוני או מונוכרום.

טנסור מערכות בע"מ

מדינת היהודים פינת משכית 46766
טלפון: 556־110(052); טלקס: 342551
מנהל החברה: יגאל ינאי

מייצגים בתערוכה את החברות:
TENSOR INDUSTRIES, EXIDE ELECTRONICS MERLIN GERIN, IREM, SAFT, OLDHAM, WILLARD BATTERIES, PILLER, WESTERN ENGINE

מערכות אל־פסק, מייצבי מתח, מערכות ליצוב וסנון מתח, ממירי תדירות, מצברים סטציונריים, מטעני מצברים, מוטור־גנרטורים, ציוד בטיחות לחדרי מצברים.

טריפל־די בע"מ

היצירה 29 ר"ג 52521
טלפון: 7510914־03; טלקס: 342427
מנהלי החברה: אלדור שמי; פלד יעקב

מייצגים בתערוכה את החברות:
DIGITAL, TELEVIDEO, EPSON, IBM/PC

חומרה ותכנה המותאמת, לציוד המיוצר ע"י החברות הנ"ל

י.א.ת אביזרי מחשב בע"מ

בית הילל 1 תל־אביב 67018
טלפון: 332074, 333444־03; טלקס: 341118 BXTV
מנהלי החברה: מישל סקלי, תגר יהונתן

מייצגים בתערוכה את החברות:
GRAHAM MAGNETICS INC., WRIGHT LINE, COLUMBIA, Y.A.T

סרטים וקלטות מגנטים, ציוד וכספות לחדרי מחשב, סרטי־דיו, שולחנות מחשב

יבמ ישראל בע"מ

וייצמן 2 תל־אביב 61336
טלפון: 618111־03; טלקס: 33615
מנהל החברה: יהושע מאור

מייצגים בתערוכה את החברות:
IBM

מחשב חדש בתחום הבינוני והמחלקתי — יבמ 9370, המחשב העסקי יבמ/36, מחשב תעשייתי יבמ 7531, מבחר מדפסות חדשות, מצג חדש וסורקים יבמ 3117/8, מחשבים אישיים של יבמ, מוצרי תקשורת ומודמים, מערכת מחשב יבמ 6150, מחשבים לאימון קול ללקויי שמיעה, דחיסת תמונות בעזרת מחשב, רשתות תקשורת מקומיות, מערכות לומדה לבתי ספר.

ידע מחשבים ותוכנה בע"מ

יגאל אלון 127 ת"א
טלפון: 254227־03; טלקס: 361466
מנהל החברה: ד"ר יורם פרידמן — מנכ"ל

מייצגים בתערוכה את החברות:
APPLE COMPUTERS

מחשבי מקינטוש פלוס וציוד היקפי כולל רשת תקשורת מקומית.

יענ"א איסוף נתונים בע"מ

המסגר 80 תל־אביב 67217
טלפון: 322468, 322446; טלקס: 371384
מנהל החברה: מר מאיר זורע

מערכת אסוף נתוני נוכחות, נהול רצפת ייצור, מסופי בטחון

ישראדאטה ר.י.ק בע"מ

שביל החלב 11, ת"א 67449
טלפון: 256978, 262934־03; טלקס: 371381
מנהל החברה: יעקב רייזר

מייצגים בתערוכה את החברות:
ZENITH DATA SYSTEMS, HEATHKIT

מחשבים אישיים PC/XT/AT, תואמי I.B.M

ישרא־טל מערכות בע"מ

האומנים 7 תל־אביב
טלפון: 339712־03; טלקס: 342407
מנהלי החברה: א. מרדור, י. אשכנזי

מייצגים בתערוכה את החברות:
AT&T, DATA-SOUTH, G.B.T., PITNEY BOWS.

מחשבי XINU סופר מיקרו, מחשבי UNIX אישיים, מדפסות לייזר, מדפסות ל־י.ב.מ. 36/38, מכשירי פקסימיליה.

כור תקשורת והתראה בע"מ

ת.ד. 13022 תל־אביב
טלפון: 492661־03; טלקס: 341743 MEED IL;
פקס: 972(3)481261
מנהל החברה: עמי אראל

מייצגים בתערוכה את החברות:
TIMEPLEX, SPECTRON, DEVELCON, DATALINK READY MULTITECH, PARADYNE, UNGERMANN BASS, TELEMATICS, BYTEX.

מודמים לקווי חיוג, מודמים לקווי נל"ן, מודמים לקצבים מהירים מאד, מודמים עם אפשרות לריבוב נתונים, מרבבים סטאטיסטיים, מרבבים לנתונים ודיבור, מרבבים בעלי גיבוי עורקים, מרבבים לרשתות תקשורת, מרכזיות נתונים אלקטרוניות, רשת מרכזיות נתונים אלקטרוניות, מטריצות מיתוג אלקטרוניות, משקפי ונתחי נתונים לקווי תקשורת, סימולציות לרכיבי מערכות מחשב, סימולציות לציוד תקשורת נתונים, מערכות ניתוב, מערכות ניתוב מיתוג ובקרה לקווי מידע, מעבדי תקשורת, ממירי פרוטוקולים, ממירי ממשקים, ציוד בדיקה לקווי תקשורת, מערכות תקשורת לסביבת IBM, רשתות תקשורת מקומיות LAN.

כלל מערכות (1969) בע"מ

רח' כורזין 1 גבעתיים 53583
טלפון: 777061־03; טלקס: 32188

מייצגים בתערוכה את החברות:
BURROUGHS, DATA POINT

השגיו של בנק דיסקונט במחשוב באמצעות מוצרינו.

לומן מערכות ממוחשבות בע"מ

קיבוץ גלויות 73 ת"א 61050
טלפון: 826488; טלקס: 35771
מנהלי החברה: בני זנד, מלכיאל זנד

מייצגים בתערוכה את החברות:
מ.ס.י. — ארה"ב, סיסטל, ס.ר.ד., סאהו, בנזינג, סנסיטני, ניפו, נידקה

מסופים לאיסוף נתוני נוכחות, ייצור ובקרת כניסות, תוכנות לניתוח שעות עבודה על מחשבים שונים, מסופים ניידים לאיסוף נתונים, ספירות מלאי, קריאת מונים, וכו', אמצעים לקריאה והדפסה של ברקוד, ציוד למיגנוט וקריאת כרטיסים מגנטים, שעוני נוכחות קונבנציונלים.

ליאור מערכות בע"מ

ת.ד. 89 מגדל העמק 10550
טלפון: 47761 065־42845; טלקס: 46400 BXHA 8374
מנהלי החברה: איתי דינרמן, עודד ליסק

ציוד לאסוף נתונים + תוכנות אפליקציה קוראי ברקוד קוראים מגנטיים. רשום שיחות טלפון.

ליגד מידע טכני בע"מ

אפעל 17 פתח־תקוה 49511
טלפון: 03־9243555; טלקס: 381189 LIGAD IL
מנהלי החברה: דורון עומר, גדעון דוד

מייצגים בתערוכה את החברות:
VISUAL TECHNOLOGY, INTERCOLOR, CUBICOMP,
OUTPUT TECHNOLOGY, TIME- ARTS
CHORUS DATA SYSTEMS
NO. NINE REVOLUTION
MEGA - CADD

ציוד היקפי למחשבים, מסופים, מדפסות, מערכות גראפיות IBM-PC, מערכות עיבוד תמונה, מערכות ציור דו ממדיות

מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

סוקולוב 60 רמת־השרון 47235
טלפון: 03:481720 טלקס 361579 פקס. 03־497363
מנהלי החברה: ד"ר דוד בירן — רנסנברג נינו

מייצגים בתערוכה את החברות:
NORTHWEST INSTRUMENT SYSTEMS INC.,
ZAX CORP., SUMMATION INC.,
DATA RACE INC., 5) DENESIS,
KURZWEIL AI., VALLEY DATA SYS.,
MICROTEC RESARCH INC.

נתחים לוגיים, נתחי תכנה לשפה עילית, אמולטורים ותכנות פיתוח מערכות בדיקה אוטומטיות ATE), מערכות פיתוח למיקרו מחשבים, מודמים לתיקשורת דיגיטלית, מחוללי תבניות דיגיטליים, מערכות זיהוי דיבור, מערכות פיתוח סביב IBM PC.

מוטורולה ישראל בע"מ, אגף אלקטרוניקה והנדסה.

רחוב הרקון 6, רמת־גן 52521
טלפון: 03־7518333, טלקס: IL 341674
מנהל החברה: מר פאול בירו

מייצגים בתערוכה את החברות:
MASSCOMP ,QMS ,FUJITSU

איסוף נתונים, תיב"מ, מדפסות לייזר, דיסקים

מוטורולה ישראל מערכות מידע בע"מ

רחוב הרקון 6 רמת־גן 52521
טלפון: 03־7518333; טלקס: 361579 KRNT 1D:MIS
מנהל החברה: מר יאיר היינסדורף

מייצגים בתערוכה את החברות:
CODEX, UDS

מוצרים ומערכות לרשתות תקשורת נתונים

מוטורולה תקשורת ישראל בע"מ

רח' קרמינצקי 3 תל־אביב 67899
טלפון: 03־388388; טלקס: 33569
מנהל החברה: חנן אכסף

מייצגים בתערוכה את החברות:
מוטורולה ישראל בע"מ

מערכות השקיה ממוחשבות, מערכות התראה לקשישים, מערכות לשיקום ועזרה לנכים, מערכות פיקוד ובקרה מתקדמות, מסופי נתונים ניידים ונישאים

מושקטל ריהוט מחשב

הנגר 3 חולון 58816
טלפון: 8־801145 (03);
טלקס: 35317 D. AMIT ATT/MOUSHKATEL
מנהלי החברה: י. מושקטל י. מושקטל ד. מושקטל

ריהוט לחדרי מחשב, שולחנות למיקרו מחשבים, לצגים, ולמסופים. שולחנות למדפסות, ריהוט לאיכסון מדיה מגנטית.

מחשב ייצור (1978) בע"מ

מרכז ספיר ת.ד. 3781 ירושלים 91035
טלפון: 02־528058; טלקס: 26144 BXJN IL 7674
מנהל החברה: משה פלמאי, יצחק טוכטל

מרבבים לתקשורת נתונים, מרבבים סטטיסטיים, מרבבים לפי חלוקת זמן בעזרת סיבים אופטיים, ממירי משטרי תקשורת, ממירים לרשתות מיתוג צבוריות.

מידן מחשבים בע"מ

אפעל 3 קרית אריה, ת.ד. 3005 פתח־תקוה 49130
טלפון: 03־9229541; טלקס: 381139
מנהל החברה: לאון מוזיקנט

מייצגים בתערוכה את החברות:
HONEYWELL

מחשבים עסקיים סופר מיקרו DPS 6/20, מיני מחשבים DPS 6/40—6/75, סופר מיני DPS 6/95, מחשבים גדולים סדרת DPS 8, מחשבי HONEYWELL P.C., תוכנה תעשייתית, תוכנה פיננסית, תוכנת המשרד הממוחשב ועוד.

מיניקס מחשבים ומערכות בע"מ

רח' משכית, בית מרכזים, א.ת. הרצליה 46733
טלפון: 052־552444; טלקס: 342594 MINIX IL
מנהלי החברה: יצחק גלייכר, יהודה קלצ'קו.

ציוד הקפי למיקרו ווקס 2, מערכות מחשבים, זכרונות למחשבי דיגיטל. דיסקים למערכות דיגיטל. — כונני סרטים למחשבי דיגיטל, מסופים תואמי VT-220

מירב תעשיות הפקה בע"מ

רח' תושיה 6 תל־אביב 67218
טלפון: 03־330־804/6
מנהל החברה: פלמון אהרון

מייצגים בתערוכה את החברות:
מחשבים, רשת מחשבים, קטלוגים

מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

הבונים 9 רמת־גן
טלפון: 7515511
מנהלי החברה: עמירם שור, אריה שמש

מייצגים בתערוכה את החברות:
TEXAS INSTRUMENTS, TANDY (RADIO-SHACK)
COMPAQ, SPRING, IBM, CORVUS SYSTEMS,
NOVELL, HAYES, CERMATEC, SUPPER 5

מחשבים אישיים, סופר מיקרו מחשבים, מיני מחשבים, רשתות תקשורת מקומיות, אביזרי תקשורת (מתאמים), מדפסות, תוכנה, עיבוד נתונים

מסוף מ.ג. תקשורת מחשבים בע"מ

וינגייט 142 הרצליה פיתוח 46762
טלפון: 052־555388;
טלקס: 361579 KRNET IL ID:MAS
מנהלי החברה: רמי אורפז, מיכאל מנור

מייצגים בתערוכה את החברות:
ADACOM, DCA-IRMA

תקשורת מחשבים, ממירי פרוטוקולים, חיבורי מחשבים אישיים למחשבים מרכזיים

HEWLETT-PACKARD (CMS)

מסד 11 תל־אביב 67060
טלפון: 03־388405; טלקס: 371234
מנכ"ל: נתן רסקין

מייצגים בתערוכה את החברות:
HEWLETT-PACKARD, רקם

פתרונות HP לניהול הייצור באמצעות מפעל טקסטיל לייצור בגדי ילדים — רקם, HP 3000 — MRPII — מערך משולב של מידע ובקרה על פעילות המפעל

משוב מחשבים בע"מ

רח' בצלאל 3, רמת־גן 52521
טלפון: 751־1914/5/6/7 (03)
מנהלי החברה: דוד אסיא, יעקב דוניץ

מייצגים בתערוכה את החברות:
MAGIC, NOVELL

מערכת לפיתוח תוכנה, רשתות מקומיות — חומרה ותוכנה

ניקוב שרותי מחשב (1979) בע"מ

בן־יהודה 1, ירושלים 94623
טלפון: 02־245160
מנהל החברה: זאב הוקס

"תפנית" — תוכנה לניהול פיננסי, מלאי, שווק, משרד ממוחשב, שרות, מאפיה ועוד.

נ.סי.ר. — י.א. מיטווך ובניו בע"מ

רח' דרויאנוב 5 תל־אביב 63143
טלפון: 03־209511; טלקס: 32160
מנהלי החברה: י.ד. מיטווך ול.א. מיטווך מנהלים כלליים משותפים

מייצגים בתערוכה את החברות:
נ.סי.ר. קורפורשיין, דייטון אוהיו ארה"ב
NCR CORPORATION DAYTON OHIO — U.S.A.

מחשבים ומערכות ייעודיות של ציוד ותוכנה לאיסוף, לעיבוד ולתקשורת נתונים.

סבידן מחשבים בע"מ מקבוצת מידן מחשבים

אפעל 3 קרית אריה, פתח־תקוה 49130
טלפון: 03־9229541; טלקס: 381139
מנהל החברה: חיים דנגוט

מייצגים בתערוכה את החברות:
HONEYWELL — OEM PRINTERS, DIABLO SYSTEM INC., CYBERNEX, OASYS, RANK XEROX

מדפסות מטריצה תואמות לכל מחשב, מדפסות איכות (מניפה), מדפסות שורה, מדפסות LASER, צגים למחשבים, מחשבי דפוס והוצאה לאור.

סוטק הנדסת תעשיות בע"מ

רח' ליבריה 9, דניה, חיפה 34980
טלפון: 04־254404; טלקס: 46665 IL
פקסימיליה: 04־254622
מנהל החברה: מר מוני בנימין.

מייצגים בתערוכה את החברות:
ADC TELECOMMUNICATION INC.

תקשורת מחשבים וטלפוניה.

סוין אלקטרוניקה בע"מ

הירקון 8 בני־ברק 51261
טלפון: 03־708225/6; טלקס: 361360
מנהל החברה: מאיר פורטנוי, מנהל מכירות: טדי קשת

מייצגים בתערוכה את החברות:
EMERSON ELECTRIC

מערכות אל־פסק, מייצבי מתח, ספקי כח/מטענים

סי.אן.אי.סי. טלקום בע"מ

שד' החשמונאים 6, תל־אביב 67018
טלפון: 03־330881־5; טלקס: 371586
מנהל החברה: מ. אידלסהיים

ציוד "19, מערכות תשתית למסופים, ציוד עבור תשתית למסופים, ציוד בדיקה לכבלים.

סיסטמטיקס בע"מ

בית הקרן ביאליק 155 רמת־גן 52523
טלפון: 03־7510351; טלקס: UK 265871 REF:83 AUR:13
מנהלי החברה: יואב ועודד לבנטר

מייצגים בתערוכה את החברות:
PRIME COMPUTER INC., CPT CORPORATION.

סדרת ה־50 משפחת מחשבי 32 BIT, מוצרי תיב"ם של חברת PRIME, INFORMATION PRIME — בסיס נתונים טבלאי המיועד גם למשתמשי הקצה, CPT — מעבד תמלילים והמשרד הממוחשב.

סי.סי.אי. ישראל אינק.

רחוב תע"ש 1 רמת־גן 52521
טלפון: 7510255; טלקס: CCI IL 361202
מנהל החברה: ג'ק מרק

מייצגים בתערוכה את החברות:
CCI INC.

יוניקס, אטרנט — אומנינט, יוניפי, גרפיקה, המשרד הממוחשב

עיתוני אנשים ומחשבים — אנשים ומחשבים (הפקות) בע"מ

פינסקר 64 ת"א, ת"ד 33325 ת"א 61130
טלפון: 287560, 280640, 03־295148;
טלקס: 341667 ATT. IPC
מנהלי החברה: ישראל פלד, דליה פלד, רענן רוגל

מייצגים בתערוכה את החברות:
CW COMMUNICATIONS/INC. (COMPUTERWORLD)

עיתוני אנשים ומחשבים — שבועון החדשות והמגזין הדו־שבועי, 20/80 — העיתון למנהלים על מחשבים, סיפרית אנשים ומחשבים — סיפרי מחשב ומינהל (דליה פלד מו"ל), מועדון אנשים ומחשבים, מועדון התוכנה.

צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ

היצירה 28 רמת־גן 52521
טלפון: 03־7516425; טלקס: DPACO 371274
מנהלי החברה: ח. קליין, אמיתי צירמן

מייצגים בתערוכה את החברות:
IBR, CONTACT, SCHWAB, EDP, DPA

דיסקים, כספות חסינות אש למדיה מגנטית, דיסקטים, תוכנות ל־ PC, סרטים מגנטים, ניקוי ובדיקה של אמצעים מגנטים, נייר רציף, סרטי דיו, חומרי ניקוי למחשב, ריהוט למחשבים, אביזרים למחשב, כריכות לנייר רציף — אבטחת מחשבים.

קומפיוטרלנד

קרליבך 43 ת"א טל. 03־202525/6
הלל 24 טל. ירושלים 02־227381/2
המגינים 58/60 חיפה טל. 04־535636
טלקס: DORSO 342614
מנהלי החברה: שלמה בן־ארדטה, אמיל כוריאל

מייצגים בתערוכה את החברות:
IBM, COMPAQ, SYSDYNE, EPSON

דיסק שליף, רשת תקשורת מקומית, התחברות מחשב לטלטקס, PC VIEW, IPAD.

רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

"עתידים", קריה לתעשיות עתירות־מדע, תל־אביב 61430
טלפון: 03־483211; טלקס: 371452
מנהל החברה: מר אבי קוריס.

מייצגים בתערוכה את החברות:
NETWORK SYSTEMS, ATLANTIC RESEARCH, PENRIL, TELEBYTE, VIR, DATACOM NORTHWEST, FUJITSU, SIECOR, NAVTEL, RENEX, INFINET.

מודמים מהירים, מודמים חיוג, מודמים טווח קצר, נתחי פרוטוקולים, ציוד לקווי T-1, מרכזיות, רשת תקשורת מקומית, מערכות מיתוג וניתוב, מערכת בקרת רשת, תשתית למחשבים.

ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

דרך פנחס רוזן 18־16 ת"ד 39844, תל־אביב 61397
טלפון: 495853, 498430, 03־476225; טלקס: 361580 KRNET IL (.I.D.RCM)
מנהלי החברה: אדי ויגנפלד, משה בונג'ק.

מייצגים בתערוכה את החברות:
ICM—(TAIWAN), SUNKYONG-SKC (KOREA), RAMTEK CORP ,(USA), HOUSTON INSTRUMENT (USA), CSPI (ASU), BMC INTERNATIONAL (JAPAN), WAVEMATE — BULLET (USA)

מסופים גרפיים צבעוניים, תוויני עטים (פלוטרים), מספרתים (דיגיטיזרים), מעבד מערכים (ARRAY PROCESSOR), מדפסות, מוניטורים, מסופים אלפא/נומריים, מחשבים אישיים ועסקיים, כרטיסי הרחבה ל־ IBM-PC ותואמיהם.

ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

ת"ד 6074 חיפה 31060
טלפון: 04־256195; טלקס: 46400 EXT. 8430
מנהל החברה: ד"ר יצחק בוסל

מייצגים בתערוכה את החברות:
PANSOPHIC SYSTEMS INC., SKK INC.
LANDMARK SYSTEMS CORP., INTERLOGIC LTD.
CALIFORNIA, SOFTWARE PRODUCTS INC.,
TOPCALC SYSTEMS INC., OUTPUT REPORTING INC.

מוצרי תוכנה למחשבי IBM — MAINFRAME, S/34-38.

שמר מחשבים בע"מ

רחוב הרצל 12 רמת־גן 52431
טלפון: 03־724287
מנהלי החברה: לורנס ברגמן, יצחק בר־גבע

כתיבת תוכנה, התמחות בתוכנת זמן אמת, שרותי ייעוץ, מערכות הפעלה, דרייברים, עבור מערכות ההפעלה הבאות —
VMS, RT-11, RSX, RSTS/E, UNIX, RMX, ADA

תדיראן מחשבים

רח' הא' באייר 44 תל־אביב 62150
טלפון: 8 — 03־217256; טלקס: 361439
מנהל תדיראן מחשבים: חזי אספיס

מייצגים בתערוכה את החברות:
COMMODORE COMPUTER

אמיגה — מחשב אישי מתקדם, רב משימות; גרפיקה ברזולוציה גבוהה (עד 640X400); עד 4096 צבעים בו זמנית על הסמך; 4 ערוצי קול סטריאופוניים; חיבורים לוידאו ווידאודיסק; ממשק למשתמש המבוסס על עכבר וחלונות.

תים מחשבים ומערכות בע"מ

מרכז מסחרי רמת אילן, גבעת שמואל 51905
טלפון: 03־340962; טלקס: 341491
מנהלי החברה: תומס גרנות, יגאל ירון, מאיר ליפשס

מייצגים בתערוכה את החברות:
DATA GENERAL

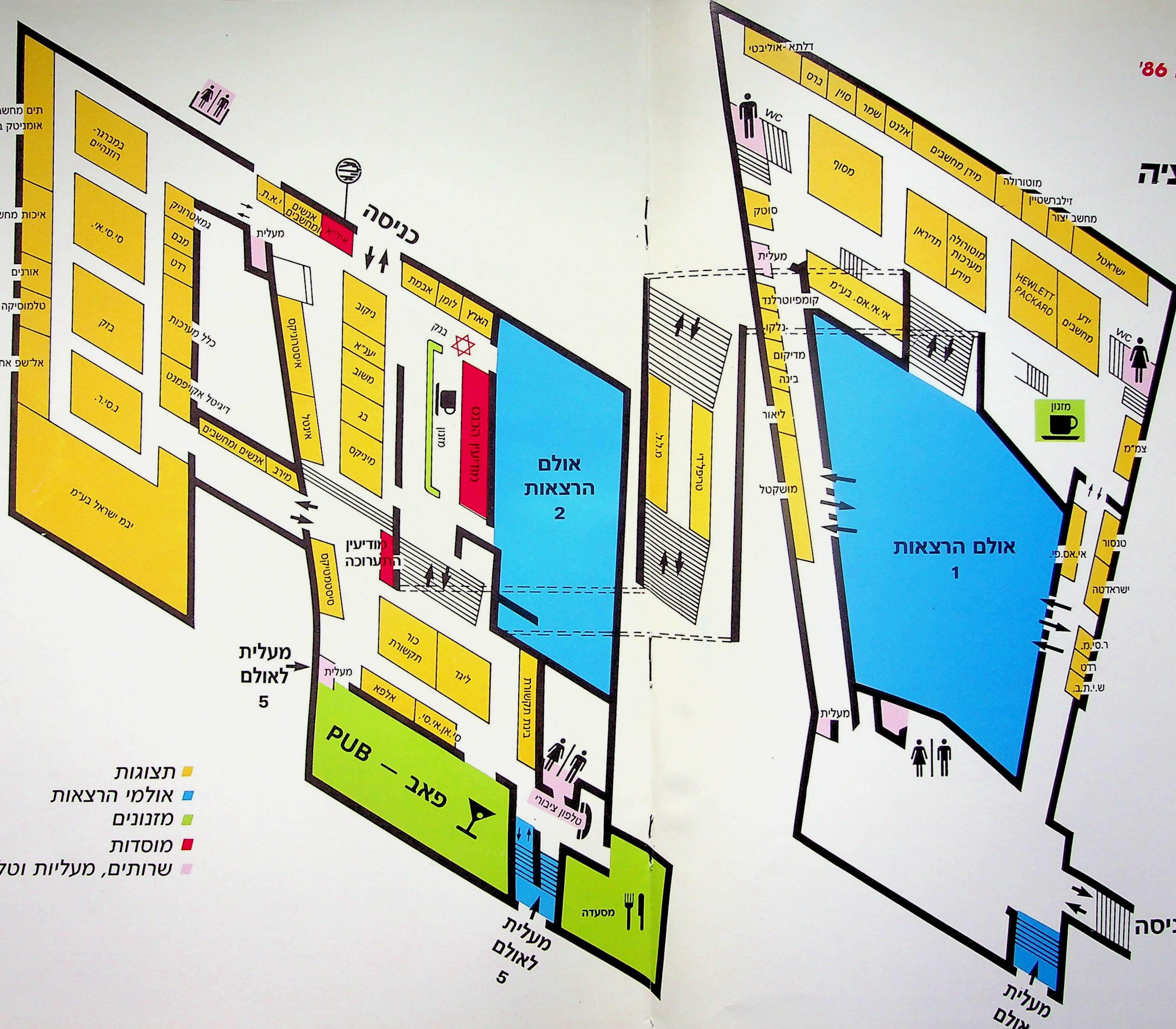
תיקשורת, שלוב דיבור/תקשורת D555, מערכות סופר מיני 32BIT מחשבי MV, ציוד היקפי, מערכת תוכנת SYSTEM, מערכת תוכנה יישומית, CEO מערכת המשרד הממוחשב, TEO המשרד הטכני הממוחשב


Honeywell
Honeywell Information Systems Italia
Consumer Products Group Sales
BUSINESS GRAPHICS
Honeywell

תערוכת אילא '86

איגוד ישראלי לעיבוד אינפורמציה

מרים מלע
ארגון תערוכות בע"מ



תצוגות
אולמי הרצאות
מזנונים
מוסדות
שרותים, מעליות וטלפון ציבורי

כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת. נ.
כתובת אחת. כתובת אחת. כתוב.
כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. **כתובת אחת.** כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת.
כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת. כתובת אחת.

כמה פעמים אמרת לעצמך: שוב נפלתי בין הכסאות. אילו רק היתה לי כתובת אחת לפנות אליה בכל נושאי החומרה, התוכנה הבסיסית, תוכנות הישומים הנחוצות בארגוני, כלי הפיתוח, התחזוקה השוטפת לחומרה, לתוכנות ולכלים הישומיים, היעוץ העדכני בנושאים הארגוניים השייכים למחשב, ההדרכה לרמות השונות בארגוני ההתקנה, הספרות המקצועית, אבזרי המיכון, וכל יתר הדברים שכה חשובים לפעולה המשולבת היעילה של מרכיבי מערכת עיבוד הנתונים שלי...
אצלנו תמצא הכל בכתובת אחת.

NCR
י.א. מיטווך ובניו בע"מ
03-209511

IBM,
דיגיטל,
דאטה ג'נרל,
קונטרול דאטה??
ומחשבים אחרים??

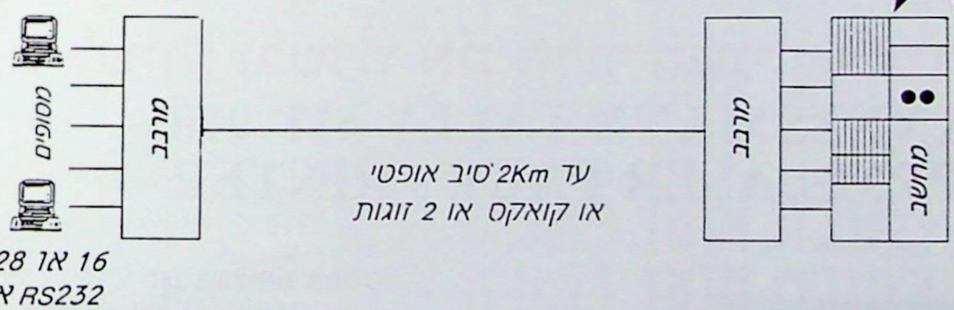
בכל מקרה צריך תשתית!

חדש!
למכירה
מרבבים ומודמים.

נצל נסיון בן שנים רבות בתחום זה

לקבלת הצעה ללא התחייבות פנה ל־

דרור מערכות תקשורת בע"מ, טל. 03־650417



- קופסאות מיתוג — טווינקס, RS232, קואקס
- לוחות מיתוג למחשב — RJ11, D TYPE
- כולאי ברק — טווינקס, RS232, קואקס
- הכנת כבלים לפי מידה — טווינקס, קואקס, RS232, ל־IBM-PC ולכל סוגי המחשבים.
- מתקין מוכר ע"י חברות המחשבים, מערכות הבטחון, משרדי הממשלה ומאות מפעלים בארץ.
- מרבבים טווח קצר

דרור מערכות תקשורת בע"מ

התקנת תקשורת למחשבים וציוד היקפי

קנה
כחול לבן
קנה
תוצרת ישראל

חדש



לקוחות 3270
לקוחות SYSTEM 36/38

אי.אי.אס. מציעה מגוון רחב של ציוד היקפי/ תקשורת:

● תאימות מלאה ל־יבמ ● אופציות ייחודיות ● חיסכון משמעותי

מסופים:

משפחת 3270:

IS 378 (תואם 3178 ו־3278)
IS 380/1 (תואם 3180)
IS 379/1 (תואם 3179)

משפחת SYS 36/38:

IS־380־2 (תואם 2־3180)
IS־380־2C (תואם 5291, 5251)
"מדפסוף"

בקרים:

בקר IS־674 (תואם 3274, 3276)

מדפסות:

IS — 687 (תואמת 3287) 200 CPS
IS — 668 (תואמת 3268) 400 CPS

IS־624 (תואמת 5224, 5256) 200 CPS
IS־625 (תואמת 5224, 5225) 400 CPS

IIS

אי.אי.אס. היא החברה הישראלית המובילה בתחום הפיתוח, הייצור והשיווק של ציוד תואם יבמ. מעל 15.000 מסופים, מדפסות ובקרי תקשורת מותקנים בכ־450 אתרים ברחבי הארץ ובעולם. אי.אי.אס. היא חברה ציבורית הנסחרת בבורסת "מעבר לדלפק" בניו יורק. לאי.אי.אס. חברות בנות באנגליה ובארצות הברית ומפעל הרכבה בניו ג'רסי ומשרדי מכירה ושרות ברחבי ארה"ב ואירופה. החברה סיפקה מאות מסופים ומדפסות לחברות יוקרה אמריקניות.

IIS — תאימות בטכנולוגית־על

הנהלת החברה והמפעל: קרית הטכניון ת.ד. 1640 חיפה 31015 טל. 221558, 293020, 04־226170

משרד מכירות: רח' בן יוסף 26, גבעת שמואל 51905 טל. 03־5322470

אינדקס חברות מיוצגות

ADACOM
מסוף מ.ג. תקשורת מחשבים בע"מ

ADC TELECOMMUNICATION INC
סוטק הנדסת תעשיות בע"מ

AES
במברגר רוזנהיים בע"מ

AMPRO
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

APPLE COMPUTERS
ידע מחשבים ותוכנה בע"מ

ASTROCOM CORP
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

ATLANTIC RESEARCH
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

AT&T
ישרא־טל מערכות בע"מ

AUTOMATION FACILITIES
אבידן מחשבים בע"מ

2AX CORP.
מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

BDS
סבידן מחשבים בע"מ

BERK-SHIRE
ג. ברס בע"מ

BERK-TEK
ג. ברס בע"מ

BLACK BOX CORP.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

BMC INTERNATIONAL (JAPAN)
ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

BRADLEY TELCOM CORP.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

B.R.S. INFORMATION TECHNOLOGY
אלנט בע"מ, מערכות מידע ותקשורת

BURROUGHS
כלל מערכות (1969) בע"מ

BYTEX
כור תקשורת והתראה בע"מ

C.A.F.
אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה

CALCOMP
איסטרוניקס בע"מ

CALIFORNIA SOFTWARE PRODUCTS INC.
ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

CCI INC.
סי.סי.אי. ישראל אינק.

CENTRONICS DATA COMPUTER CORP.
אי.אס.פי. קידום מכירות לתעשיה בע"מ

CERMATEC
מ.ל.ל. תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

CHORUS DATA SYSTEMS
ליגד מידע טכני בע"מ

CODEX
מוטורולה ישראל מערכות מידע בע"מ

COHERENT COMM. SYSTEMS CORP.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

COLUMBIA
י.א.ת. אביזרי מחשב בע"מ

COMMODORE COMPUTER
תדיראן שיווק ושרותים — תדיראן מחשבים

CONCORD DATA SYSTEMS
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

CONTACT
צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ

COMPAQ
מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

COMPAQ
קומפיוטרלנד

CORVUS SYSTEMS
מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

CPT CORP.
סיסטמטיקס בע"מ

CSPI (U.S.A.)
ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

CUBICOMP
ליגד מידע טכני בע"מ

CW COMMUNICATIONS INC.
עיתוני אנשים ומחשבים

CYBERNEX
סבידן מחשבים בע"מ

DATA GENERAL
תים מחשבים ומערכות בע"מ

DATA POINT
כלל מערכות (1969) בע"מ

DATA RACE INC.
מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

DATA SOUTH
ישרא־טל מערכות בע"מ

DATACOM NORTHWEST
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

DATALINK READY
כור תקשורת והתראה בע"מ

DATAPRODUCTS
אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה

DCA — IRMA
מסוף מ.ג. תקשורת מחשבים בע"מ

DEHN & SOHNE ELEKTROTECHNISCHE FABRIK
די.אס.בי הנדסה בע"מ

DEVELCON
כור תקשורת והתראה בע"מ

DIABLO SYSTEN
סבידן מחשבים בע"מ

DIGITAL EQUIPMENT CORP. (DEC)
דיגיטל אקויפמנט (דק) בע"מ

DIGITAL
טריפל־די בע"מ

DIGITAL PATHWAYS INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

DOW JONES NEWS
אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת

DPA
צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ

DYNATECH DATA SYSTEMS
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

DYSAN CORP.
אבידן מחשבים בע"מ

EDP
צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ

EMERSON ELECTRIC
סוין אלקטרוניקה בע"מ

EMERALD SYSTEMS CORP.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

EPSON
טריפל־די בע"מ

EPSON
קומפיוטרלנד

ESRI
סיסטמטיקס בע"מ

ESPRIT — HAZELTINE
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

EXIDE ELECTRONICS
טנסור מערכות בע"מ

FACIT
האחים זילברשטיין (יבוא) בע"מ

FLOATING POINT SYSTEMS
איסטרוניקס בע"מ

FUJITSU
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

FUJITSU
מוטורולה ישראל בע"מ
אגף אלקטרוניקה והנדסה

G.B.T.
ישרא־טל מערכות בע"מ

GENESIS
מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

GENICOM U.S.A
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

GRAHAM MAGNETICS INC.
י.א.ת. אביזרי מחשב בע"מ

GRID
איסטרוניקס בע"מ

GTCO
אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה

HANZON
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

HAYES
מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

HEATHKIT
ישראדטה ר.י.ק. בע"מ

HEWLETT PACKARD
HEWLETT PACKARD (CMS)

HONEYWELL
מידן מחשבים בע"מ

HONEYWELL — OEM PRINTERS
סבידן מחשבים בע"מ

HOUSTON INSTRUMENTS (U.S.A.)
ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

IBM
יבמ ישראל בע"מ

IBM
מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

IBM
איכות מחשבים (77) בע"מ

IBM
טריפל־די בע"מ

IBM
קומפיוטרלנד

IBR
צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ

ICM (TAIWAN)
ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

INFINET
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

INFOTRON SYSTEMS CORP.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

INTECOLOR
ליגד מידע טכני בע"מ

INTEL CORP
אינטל סמיקונדקטורס בע"מ

INTEL
איסטרוניקס בע"מ

INTERLAN INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

INTERLOGIC
ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

I-O MARKETING INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

IREM
טנסור מערכות בע"מ

I.Q. TECHNOLOGIES
אבידן מחשבים בע"מ

ISI INTERFACE SYSTEM INC.
אי.אס.פי. קידום מכירות לתעשיה בע"מ

ISOPIPE
סיסטמטיקס בע"מ

ITI INFORMATION TECHNOLOGIES CORP.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

KEYTRONIC (U.S.A.)
אל־שפ אחזקות בע"מ

KIMTRON
אי.אס.פי. קידום מכירות לתעשיה בע"מ

KURZWEIL AI.
מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

LANDMARK SYSTEMS CORP.
ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

LANIER
במברגר רוזנהיים בע"מ

LEASAMETRIC INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

LEXIDATA
אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה

LIBERTY ELECTRONICS
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

MAGIC
משוב מחשבים בע"מ

MANNESMANN TALLY
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

RENEX
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

ROSENGRENS
אבידן מחשבים בע"מ

RAMTEK CORP. (U.S.A.)
ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

ROCKWELL INTERNATIONAL
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

ROSENBERGER
ג. ברס בע"מ

SAAB AUTOMATION (SWEDEN)
אל־שפ אחזקות בע"מ

SAFT
טנסור מערכות בע"מ

SCHWAB
צמ"מ — ציוד מערכות מחשב בע"מ

SERCOMP
אי.אס.פי קידום מכירות לתעשיה בע"מ

SESCO
איסטרוניקס בע"מ

SIEOR
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

SKK INC.
ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

SPECTRON
כור תקשורת והתראה בע"מ

SPRING
מ.ל.ל.—תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

SUMMATION INC.
מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

SUNKYO — NG — SKC (KOREA)
ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

SUPPERS
מ.ל.ל.—תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

SYMBOLICS
איסטרוניקס בע"מ

SYSDYNE
קומפיוטרלנד

SYSTEK INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

TANDY (RADIO — SHACK)
מ.ל.ל.—תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

OASYS
סבידן מחשבים בע"מ

OLDHAM
טנסור מערכות בע"מ

OLIVETTI
דלתא חברה למסחר בע"מ

OUTPUT REPORTING INC.
ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

OUTPUT TECHNOLOGY
ליגד מידע טכני בע"מ

PANAFAX CPRP.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

PANSOPHIC SYSTEMS INC
ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

PARADYNE
כור תקשורת והתראה בע"מ

PENRIL
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

PILLER
טנסור מערכות בע"מ

PITNEY & BOWES (U.S.A.)
אל־שפ אחזקות בע"מ

PITNEY BOWES
ישרא־טל מערכות בע"מ

PRIME COMPUTER INC.
סיסטמטיקס בע"מ

QMS
מוטורולה ישראל בע"מ
אגף אלקטרוניקה והנדסה

QUESTEL
אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת

QUESTRONICS INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

RACAL MILGO
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

RACAL VADIC
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

RANK XEROX
סבידן מחשבים בע"מ

MASSCOMP
מוטורולה ישראל בע"מ
אגף אלקטרוניקה והנדסה

MEGA — CADD
ליגד מידע טכני בע"מ

MEMTEC — MFE
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ

MERCURY
איסטרוניקס בע"מ

MERLIN GERIN
טנסור מערכות בע"מ

MICOM SYSTEMS INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

MICROCOM INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

MICROTEC RESERCH INC.
מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

MILAS
אבידן מחשבים בע"מ

MICROTEC SESERCH INC.
מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

MULTITECH
כור תקשורת והתראה בע"מ

NAVTEL
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

NCR CORP.
נ.סי.ר. — י.א. מיטווך ובניו בע"מ

NESTAR SYSTEMS INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

NETWORR SYST
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

NEWSNET
אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת

NO. NINE REVOLUTION
ליגד מידע טכני בע"מ

NORTHWEST INSTRUMENTS SYSTEMS.
מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

NOVELL
משוב מחשבים בע"מ

NOVELL
מ.ל.ל.—תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

TEKTRONIX
איסטרוניקס בע"מ

TELDOR
ג. ברס בע"מ

TELEBYTE
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

TELEMATICS
כור תקשורת והתראה בע"מ

TELEVIDEO
טריפל־די בע"מ

TELXON (U.S.A.)
אל־שפ אחזקות בע"מ

TENSOR INDUSTRIES
טנסור מערכות בע"מ

TEXAS INSTRUMENTS
מ.ל.ל. — תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ

TII INDUSTRIES INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

TII INDUSTRIES INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

3 COM
איסטרוניקס בע"מ

TIME — ARTS
ליגד מידע טכני בע"מ

TIMEPLEX
כור תקשורת והתראה בע"מ

TOPAZ
אומניטק בע"מ מערכות חומרה ותוכנה

TOPCALC SYSTEMS INC.
ש.י.ת.ב. תוכנה בע"מ

TYMENT INC.
בינת תקשורת מחשבים בע"מ

UDS
מוטורולה ישראל מערכות מידע בע"מ

UNGERMANN BASS
כור תקשורת והתראה בע"מ

VALLEY DATA SYSTEMS
מבם מערכות ממוחשבות בע"מ

VICORP VIDEOTEX
אלנט בע"מ מערכות מידע ותקשורת

VIR
רדט הנדסת אלקטרוניקה בע"מ

VISUAL TECHNOLOGY
ליגד מידע טכני בע"מ

W. QUANTE
ג. ברס בע"מ

WAVEMATE — BULLET (U.S.A)
ר.סי.מ. מחשבים בע"מ

WELCH ALLYN (U.S.A)
אל־שפ אחזקות בע"מ

WESTERN ENGINE
טנסור מערכות בע"מ

WILLARD BATTERIES
טנסור מערכות בע"מ

WRIGHT LINE
י.א.ת. אביזרי מחשב בע"מ

Y.A.T.
י.א.ת אביזרי מחשב בע"מ

ZENITH DATA SYSTEMS
ישראדטה ר.י.ק. בע"מ

עוצמה
וחידושים
במערכות
אינטל

בואו לכנס איל"א לביתן אינטל (119, 120)
לראות מערכות אינטל המבוססות על
80386 ו- *UNIX V/ 386
מיקרו מחשב המסוגל להריץ שתי
מערכות הפעלה במקביל:
- *UNIX V/386 – למערכות רבות משתמשים
- *MS DOS – להרצת תוכניות PC

80386
הכר היום את המיקרו מעבד של המחר!

מערכות הסופר מיקרו של אינטל המבוססות על
השילוב של מעבד 80386 ומערכת הפעלה UNIX V/ 386
(גירסת ה- *UNIX המתקדמת ביותר כיום), מצטיינות בכ
חישוב של סופר מיני, 3 – 4 MIPS ויכולת הרצת מספר
עצום של חבילות תוכנה שפותחו עבור ה- *UNIX מצד
אחד וה- *MS DOS מצד שני.

מערכת עם יכולת של סופר
מיני במחיר של מיקרו!!

* UNIX הוא סימן רשום של AT & T
* MS DOS הוא סימן רשום של MICROSOFT



אינטל סמיקונדקטורס בע"מ עתידים, בנין מס' 3, ת"א. טל' 498080
המפיץ בישראל: **איסטרוניקס**, רח' רוזאניס 11, ת"א. טל' 475151

ל-*UNIX הרבה אבות
אבל הוא הבייבי שלנו



OFFICEPOWER™ - POWER 5/32

הכי כדאי - CCI
מחשבי POWER של CCI, מסדרות 5/32 ו-6/32, הם הקניה הכדאית ביותר בעולם ביחס עלות/ביצועים.
לא תמצא עוד מחשבים הנותנים אותה תמורה במחירים הקרובים לאלה של CCI.

השתמש ב"מעמ" לצרכיך
"מעמ", מערכת עצמה משרדית - ™OFFICEPOWER - של CCI, היא מערכת החומרה/תוכנה הטובה והמקיפה ביותר מסוגה בעברית ובאנגלית.

עם לקוחותינו נמנים: משרדי ממשלה, האוניברסיטה העברית, אלביט, מוטורולה, לשכת עורכי הדין ועוד.

כולם מדברים על UNIX
אך אנחנו המומחים ב-UNIX הידיעה
למעלה משלושים מוחות - אנשי סיסטם, פועלים ב-CCI-ישראל אך ורק בטיפוח ה-UNIX ובפיתוחו.
זהו צוות מומחי ה-UNIX הגדול ביותר בישראל.

האמריקנים משחרים לפתחנו
CCI ישראל משמשת כמרכז-פיתוח-עולמי עבור חברת האם האמריקנית.
במרכז מפתחים תחת UNIX מערכות הפעלה, מהדרים ועוד.

ה-UNIXNESS של CCI
גם המרכז לפיתוח UNIX של אוניברסיטת ברקלי בקליפורניה מכיר בייחודם של מחשבי POWER של CCI, ומשתמש בהם לפיתוח UNIX4.2 ו-4.3.



POWER 6/32

בתערוכת איל"א תמצא אותנו בביתן 14.
לכל הממלא גלוית התעניינות יוענק שי הירחון
UNIX WORLD/UNIX REVIEW
(המספר מוגבל, החלוקה עד גמר המלאי)

סי.סי.אי. ישראל, אינק.
CCI-ISRAEL, INC.
רחוב תע"ש 1, רמת-גן 52 521, טלפון: 03-7510255

קבל יותר, שלם פחות עם Ramtek®



המסופים הגרפיים החדשים מסדרת 4220 של RAMTEK מציעים לך יותר ביצועים תמורת השקעה קטנה יותר מאשר הדגמים הנפוצים 4125, 4128 של TEKTRONIX.
כושר הפרדה של 1024X1280 פיקסלים, סקירה ב־60Hz למניעה מוחלטת של ריצוד, עד 256 צבעים בו־זמנית מתוך 16 מיליון לבחירה, זכרון לבסיס נתונים פנימי של עד 5 מיליון בתים, טרנספורמציות נקודה צפה בשלושה ממדים, מימשק סטנדרטי RS232C, מימשק DMA לרוב המחשבים הנפוצים (כולל IBM-PC/AT), אפשרויות עבודה בתאימות לתוכנות TEKTRONIX, GKS או RAMTEK, אלפא נומריקה תואמת VT-100 ומבנה הירכי לתוכנה הופכים את סדרת 4220 של RAMTEK לאחד המסופים הגרפיים המתקדמים ביותר בעולם בעשור זה.
תצוגות צבעוניות של רמטק משמשות כבר היום במעל ל־1000 התקנות ברחבי העולם ליישומים בתיב"מ, עיבוד תמונות, שליטה ובקרה, בקרת תהליכים, גרפיקה עסקית, הדמאה רפואית, הדמייה ועוד.

גם לך מגיע Ramtek®

ר.ס.מ. מחשבים בע"מ מייצגת בישראל, חברות מובילות בתחומן בשטח הגרפיקה הממוחשבת, איסוף נתונים ובקרת תהליכים בתעשיה, מעבדי מערכים להגברת מהירות חישוב במיני מחשבים, מיקרו מחשבים וציוד היקפי.

ר.ס.מ.

ר.ס.מ. מחשבים בע"מ דרך הרצליה 18–16,
ת.ד. 39844 תל־אביב, טל. 476225, 485192, 03-491942.


AMIGA המחשב האישי היוקרתי בעולם
בוא להתפעל מן
ההבדל שבין AMIGA,
המחשב היוקרתי בעולם,
לבין כל האחרים
בתערוכת איל"א
28 — 30.10.86
בניני האומה, ירושלים
AMIGA
תדיראן מחשבים
תל-אביב: ככר המדינה, ה' באייר 44, 03-217256/7/8 בימים א'-ה' בשעות 10.00 בבוקר ו-16.00 אחה"צ. חיפה: רח' היוצק 6 מפרץ חיפה טל. 04-728763/5.
ב"ש: רח' הבדיל 30 עמק שרה טל. 057-36561. ובחנויות המחשבים המקצועיות. בחיפה ובב"ש ניתן לקבל הדגמות בתאום מראש.

INTERNATIONAL (USA), WAVEMATE-BULLET (USA), ICM (TAIWAN), SUNKYONG (KOREA)

COLORGRAPHIC INTELLIGENT TERMINALS
PEN PLOTTERS
DIGITIZERS
ARRAY PROCESSORS
PRINTERS
MONITORS
A/N TERMINALS
PC BUSINESS COMPUTERS
ACCESSORIES FOR IBM-PC

RDT Electronics Engineering Ltd

P.O.B. 43137, Neve Sharet, Tel-Aviv 61430
Tel: 03-483211; Telex: 371452 Rdt Il
Director: Mr. Avi Kuris

Representing:
INFINET, DATACOM NORTHWEST, FUJITSU, SIECOR, NAVTEL, RENEX, NETWORK SYSTEMS, ATLANTIC RESEARCH, PENRIL, TELEBYTE, VIR

LONG HAUL MULTIPLEXERS, T—1 EQUIPMENT, TEST EQUIPMENT, SWITCHING AND PATCHING, MODEMS, LAN'S, NETWORK MANAGMENT SYSTEMS, PROTOCOL CONVERTERS

R & W Silberstein Bros, (Import) Ltd.

12 Harakevet Str 61014
Tel. 03-613889, Telex: 5931
Directors: Israel Zilberstein, Efraim Tendler

Representing:
FACIT — SWEDEN

PERIPHERAL EQUIPMENT:
PRINTERS MATRIX, LASER PRINTERS, QUALITY PRINTERS
PUNCHES, TAPE READERS.

SAVIN Electronics Ltd.

8 Hyarkon St. Bnei-Brak 51261
Tel: 03-708225/6; Telex: 361360
Director's: Meir Portnoy, Teddy Keshet

Representing:
EMERSON ELECTRIC

UN-INTERRUPTABLE POWER SUPPLIES, LINE VOLTAGE REGULATOR, POWER SUPPLY/CHARGERS

SAVIDAN Comp., a member of Medan Comp.

3 Efal St. Petach Tikva 49130
Tel. 03-9229541; Telex: 381139
Director: Haim Dangot

Representing:
HONEYWELL — OEM PRINTERS, DIABLO SYSTEM INC., B.D.S., CYBERNEX, OASYS, RANK XEROX.

MATRIX PRINTERS, DAIZY WHEEL PRINTERS, LINE PRINTERS, LASER PRINTERS, COMPUTER TERMINALS, DESK TOP PUBLISHING COMPUTEPS AND OFFICE AUTOMATION EQUIP.

SHEMER Computers Ltd.

12 Herzel St. Ramat-Gan 52431
Tel: 03-724287
Directors: Lawrence Bergman, Yitzhak Bar Geva

CUSTOM SOFTWARE, REAL TIME SOFTWARE, CONSULTING, OPERATING SYSTEMS, DEVICE DRIVERS, FOR THE FOLLOWING OPERATING SYSTEMS: VMS, RSX, RSTS/E, UNIX, RMX, ADA, RT-11

S.I.T.A.V. Software Ltd.

P.O.Box 6074, Haifa 31060
Tel. 04-256195, Telex: 46400 Ext. 8430
Director: Dr. Isaac Bussel

Representing:
PANSOPHIC SYSTEMS INC., SKK INC., LANDMARK SYSTEMS CORP., INTERLOGIC LTD., CALIFORNIA SOFTWARE PRODUCTS INC., TOPCALC SYSTEMS INC., OUTPUT REPORTING INC.

SOFTWARE PRODUCTS FOR IBM MAINFRAME.
SOFTWARE PRODUCTS FOR IBM S/34, 36, 38.

SOTEK Industrial Engineering Ltd.

9 Liberia Street Haifa 34980
Tel: 04-254404, Telex: 46665, IL. Fax: 04-254622
Director: Moni Benjamin

Representing:
ADC TELECOMMUNCATIONS INC

DATA COMMUNICATION AND TELECOMMINICATION

SYSTEMATICS Limited

Biet Hakeren 155 Bialik Street, Ramat Gan 52523
Tel: 03-7510351, Telex: UK 265871, Monref G Ref: 83 Aur: 13
Directors: Steve and Oded Leventer

Representing:
PRIME COMPUTER INC., CPT CORPORATION.

PRIME 50 SERIES FAMILY OF 32 BIT COMPUTERS.
PRIME CAD/CAM PRODUCTS.
PRIME INFORMATION USER ORIENTED RELATIONAL D.B.
CPT WORD PROCESSOR/OFFICE AUTOMATION PRODUCTS.

TADIRAN Computers

44, He B'eyar St. Tel Aviv 62150
Tel: 03-217256-8, Telex 361439
Director of Tadiran Computers : Hezy Aspis

Representing:
COMMODORE COMPUTER

AMIGA — ADVANCED MULTITASKING MICRO COMPUTER, HIGH RESOLUTION GRAPHICS (UP TO 640 X400); UP TO 4096 COLORS SIMULTANEOUSLY ON SCREEN; 4 STEREOPHONIC SOUND CHANNELS; VIDEO AND VIDEODISK INTERFACES; USER INTERFACE BASED ON MOUSE, WINDOWS AND ICONS

TEAM Computers & Systems Ltd.

Ramat Ilan Commercial Centre, Givat Shmuel, 51905
Tel: 03-340962, Telex: 341491
Directors: Tom Granot, Meir Lipshes, Yigal Yaron

Representing:
DATA GENERAL CORP. WESTBORO MASS U.S.A.

COMMUNICATION
DASHER D555 INTEGRATED VOICE/DATA TERMINAL
SUPER MINI 32 BIT MV COMPUTERS
PERIPHERAL EQUIPMENT
OPERATING SYSTEM — APPLICATION SOFTWARE

CEO — COMPREHENSIVE ELECTRONIC OFFICE
TEO — TECHNICAL ELECTRONIC OFFICE

TELEMUSICA Ltd.

1, Korazin Street, P.O.Box 45, Givatayim 53100
Tel: 03-765071, Telex: 32330 TLMS IL
Director: E. Roshgold

1) LARGE SCREEN DATA/GRAPHICS DISPLAY SYSTEMS AND PROJECTORS (COLOR OR MONOCHROME)
2) COLOR OR MONOCHROME DATA MONITORS.

TENSOR Systems Ltd.

Medinat Hayehudim, Industrial Zone Herzlia 46766
Tel. (052)-556-110, Telex: 342551, TENS IL
Director: Yigal Yanai — General Mgr

Representing:
TENSOR INDUSTRIES, EXIDE ELECTRONICS, MERLIN GERIN, IREM, SAFT, OLDHAM, WILLARD BATTERIES, PILLER, WESTERN ENGINE

UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY SYSTEMS
VOLTAGE REGULATORS
VOLTAGE REGULATORS AND LINE CONDITIONERS
FREQUENCY CONVERTERS
STATIONARY BATTERIES
BATTERIES CHARGER
MOTOR GENERATORS
SAFETY EQUIPMENT FOR BATT. ROOMS

TRIPLE-D Ltd.

29 Hayetsira St. Ramat-Gan 52521
Tel: 03-7510914, Telex: 342427
Directors: El-Dor Shami; Peled Jacob

Representing:
DIGITAL, TELEVIDEO, EPSON, IBM/PC

HARDWARE & SOFTWARE

YAANA Data Collection Ltd.

80 Hamasger St. Tel-Aviv 67217
Tel: 03-3324446, 324468, Telex: 371384
Director: Mr. Meir Zorea

Representing:
YAANA DATA COLLECTION LTD.

SHOP FLOOR CONTROL SYSTEM
TIME AND ATTENDANCE
SECURITY SYSTEM

Y.A.T. Computer Accessories Ltd.

1, Beit Hillel St. Tel-Aviv, 67018
Tel: 03-333444, 332074, Telex: 34118 BXTV
Directors: Michel Scali, Jhonatan Tagar

Representing:
GRAHAM MAGNETICS INC., WRIGHT LINE, COLUMBIA, Y.A.T.

MAGNETICS TAPES AND CARTRIDGES
DATA SAFE AND COMPUTER ROOM ACCESSORIES
RIBBONS
WORKSTATIONS

YEDA Computers & Software Ltd.

127 Igal Alon St. Tel-Aviv
Tel: 03-254227; Telex: 361466
Director: Dr. Yoram Friedman

Representing:
APPLE COMPUTERS

MACINTOSH PLUS COMPUTERS, INCLUDING APPLE PERIPHERALS & LAN

LOGIC ANALYZERS
SOFTWARE ANALYZERS
EMULATORS AND COMPILERS
AUTOMATIC TEST EQUIPMENT
VOICE RECOG. SYSTEMS
IBM PC DEVELOPMENT SYS.
MICROPROCESSOR DEVELOPMENT SYSTEMS
MODEMS
PATTERN GENERATORS

MEDAN Computers Ltd.
3 Efal St., P.O B. 3005 Petach Tikva 49130
Tel: 03-9229541; Telex: 381139
Director: Leon Muzicant

Representing:
HONEYWELL

SUPER MICRO DPS 6/20, MINI COMPUTERS DPS 6/40—6/75, SUPER MINI DPS/95, MAINFRAMES DPS 8, (UNIX) X-SUPERTEAM, HONEYWELL P.C., MRP II SYSTEM-HDMS, OFFICE AUTOMATION SYSTEM, FINANCIAL SYSTEM ETC.

MERAV
6 Tushia Street, Tel-Aviv 67218
Tel: 03-330804/6
Directors: Palmon Aharon

LIOR Systems Ltd.
P.O.B. 89 Migdal Hae'mek
Tel: 065-42845, 47761,
Telex: 46400 BXHA Code 8374
Director: Itai Dinerman, Oded Lissak

Representing:
LIOR SYSTEMS LTD.

DATA COLLECTION EQUIPMENT AND SOFTWARE
BAR CODE READERS
MAGNETIC CARDS, READERS.
SWITCHING BOARDS INFORMATION RECORDER

MASHOV Computers, Ltd.
3 Bezalel St., Ramat-Gan 52521
Tel: (03) 751-1914/5/6/7
Director: David Assia, Jack Dunietz

Representing:
MAGIC, NOVELL

APPLICATION DEVELOPMENT SYSTEM
LOCAL AREA NETWORKS (LAN)

MASOF M.G. Ltd. Data Communication Products
142 Wingate St. Herzelia 46762
Tel: 052-555388 Telex: 361579 Krnet II Id: Mas
Director: Rami Orpaz, Michael Manor

Representing:
ADACOM, DCA — IRMA

COMPUTER COMMUNICATION
PROTOKOL CONVERTERS
MICRO TO MAINFRAME

MINIX Computers & Systems Ltd.
Beith Merkazim, Maskit St. Herzlia 46733
Tel: 052-552444, Telex: 342594 Minix II
Director: Itzhak Gleicher, Yehuda Klatchko

PERIPHERY FOR MICRO-VAX II SYSTEMS.
MEMORY.
MAGNETIC TAPE.
CRT TERMINAL

M.L.L. Computer & Software Industries Ltd.
9 Habonim St. Ramat Gan
Tel: 03-7515511
Director: A. Shore, A. Shemesh

PERSONAL COMPUTERS
SUPER MICRO COMPUTERS
MINI COMPUTERS
PRINTERS
SOFTWARE
DATA PROCESSING

MOTOROLA Communication Israel Ltd.
3 Kremenetski St. 67899
Tel: (03) 388399 Telex: 33569
Director: Hanan Achsaf

Representing:
MOTOROLA ISRAEL LTD.

TWO WAY RADIO COMMUNICATIONS,
PAGING SYSTEMS,
MOBILE AND PORTABLE DATA TERMINALS,
RADIO ALARM AND CONTROL SYSTEMS,
COMPUTERIZED IRRIGATION

MOTOROLA Israel Information Systems Ltd.
6, Harakon Street Ramat-Gan 52521
03-7518333, Telex: 361579 KRNT Id: MIS
Director: Yair Heinsdorf

Representing:
CODEX, UDS

DATA COMMUNICATION

MOTOROLA Israel Ltd. Electronics & Engineering Division
6 Harakon Street, Ramat-Gan 52521
Tel: 03-7518333, Telex: IL 341674
Director: Mr. Paul T. Biro

Representing:
MASSCOMP, QMS, FUJITSU

DATA ACQUISITION
GRAPHICS
LASER PRINTERS
DISKS

MOUSHKATEL Computer Furniture
3 Hanagar St. Holon 58816
Tel: 03-801145-8 Telex: 35317 D. Amit Att/Moushkatel
Director: I. Moushkatel D. Moushkatel Y. Moushkatel

COMPUTER FURNITURE
MAGNETIC TAPE STORAGE UNITS
PRINTER STANDS

NIKUV Computers (Israel) Ltd.
6 Reiness St. 64381
Tel: 03-228177, 03-232236, Telex: 361432

COMPREHENSIVE FINANCIAL AND ACCOUNTING PACKAGE INCLUDING STOCK AND MARKETING CONTROL, AS WELL AS OFFICE AND ADMINISTRATION SERVICES.

OMNITECH Ltd. Hardware & Software Systems
Haoranim St Givat Shmuel 51905
Tel: 03-340962; Telex: 341491
Director: Shlomo Tamari

Representing:
DATAPRODUCTS, LEXIDATA, TOPAZ, GTCO, C.A.F.

PRINTERS
GRAPHICS SYSTEMS
PERSONAL COMPUTERS
DIGITIZERS

ORANIM Silencer
39—40 Hayotzer St. Industry Zone K.Bialik 27000
Tel: 04-700206; Telex: 46549 LBQ IL
Director: Rony Ady

Representing:
ORANIM SILENCER

SILENCERS FOR PRINTERS

PEOPLE & COMPUTERS
P.O.Box 33325 Tel-Aviv 61332
Tel 03-295148, 280649, 287560,
Telex: 341667 ATT, IPC
Director: Dahlia Peled, Israel Peled, Ra'anan Rogel

Representing:
CW COMMUNICATIONS/INC. (COMPUTERWORLD)

PEOPLE & COMPUTERS — THE ISRAELI HI-TECH NEWSWEEKLY & MAGAZINE
20/80 — THE COMPUTER MAGAZINE FOR DECISION — MAKERS
DAHLIA PELED PUBLISHERS — COMPUTERS & MANAGEMENT BOOKS
THE BOOK CLUB
THE SOFTWARE CLUB

PEOPLE & COMPUTERS Training Center
P.O.Box 33325 Tel-Aviv 61332
Tel: 03-295148, 280640, 287560,
Telex: 341667 Att. IPC
Directors: Yoel Nahari, Israel Peled

PC TRAINING (OPERATING SYSTEMS & APPLICATION SOFTWARE), COMPUTERS CLASS, SEMINARS, INFO PLUS — COMPUTERIZED INFORMATION SERVICES, TRAINING EQUIPMENT

QUALITY Computers (77) Ltd.
Kibutz Galuiot St. 47 Tel-Aviv 66550
Tel: 03-838224, 03-828104
Director: Mrs. Aliza Rotbard

Representing:
IBM

OFFICE AUTOMATION SOFTWARE FOR IBM 36
BUSINESS APPLICATIONS
COMMUNICATION PACKAGES FOR VARIOUS IBM COMPUTERS

RCM Computers Ltd.
16-18 Pinchas Rosen Rd.,
P.O.B. 39844, Tel-Aviv, 61397
Tel: 03-498430, 495853, 476225,
Telex: 361580 Krnet IL (I.D.RCM)
Directors: Eddie Wiegenfeld, Moshe Bonjack

Representing:
RAMTEK CORP. (USA), HOUSTON INSTRUMENT (USA), CSPI (USA), BMC

Representing:
TEKTRONIX, INTEL, SYMBOLICS, FLOATING POINT SYSTEMS, CALCOMP, GRID, 3 COM, MERCURY, SESCO

IMAGE PROCESSING
PLOTTERS
COMPUTER GRAPHICS TERMINALS
ARTIFICIAL INTELLIGENCE
FAST PROCESSORS
PERSONAL PORTABLE COMPUTERS
INTEL SUPER MICRO COMPUTERS
MIL SPECS COMPUTERS
DATA NETWORKS
SOFTWARE DEVELOPMENT SYSTEMS

ELNET Ltd. Information and Communication Systems
7, Kehilat Saloniki Str. Tel Aviv 61240
Tel: 03 494444
Director: Mr. Dan Zohar

Representing:
B.R.S. INFORMATION TECHNOLOGIES, NESNET, DOWJONES NEWS/RETRIEVAL, QUESTEL, VICORP VIDEOTEX

INFORMATION & COMMUNICATION SYSTEMS
ISRAELI & OVERSEAS DATABASES
BUSINESS BANKING
ELECTRONIC MAIL & TELEX
VIDEOTEX SYSTEMS

GAMATRONIC Electronic Industries Ltd.
Science-Based Industries Park
P.O.Box 7369, Jerusalem 91073
Tel: 02-821777
Director: J. Goren

Representing:
GAMATRONIC — DEVELOPMENT & PRODUCING OF:
LINE VOLTAGE CONDITIONER — MODEL LVS.
ZERO TIME UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEM — MODEL ZTUPS.

G. Beres Ltd.
3 Baltimor Str. P.O.Box 4048, Petach-Tikva 49130
Tel: 9233155; Telex: 381117, Fax: 9233145
Director: Gershon Beres.

Representing:
ROSENBERGER, BERK-SHIRE, W. QUANTE, BERK-TEK, TELDOR

DATA CABLES AND CONNECTORS
DATA COMMUNICATION NETWORK EQUIPMENT
LOCAL AREA NETWORK CABLES
FIBEROPTIC CABLES AND ACCESSORIES
CONSULTING AND INSTRUCTION OF DATA COMMUNICATION NETWORK

HEWLETT-PACKARD (CMS)
11 Masad St. Tel-Aviv 67060
Tel: 03-388405; Telex: 371234

Representing:
HEWLETT-PACKARD, REKEM

1) HP'S SOLUTIONS FOR THE MANAGEMENT OF THE PRODUCTION PROCESS AS APPLIED IN A TEXTILE FACTORY THAT PRODUCES CHILDRENS CLOTHING — REKEM
2) HP 3000 — MRP II
AN INTEGRATED SYSTEM OF INFORMATION AND CONTROL FOR A FACTORY'S OPERATIONS

IBM Israel Ltd.
2 Wiezman St. Tel Aviv 61336
Tel: 03-618111; Telex: 33615
Director: Joshua Maor

Representing:
IBM

NEW MID-RANGE COMPUTER — IBM 9370
IBM/36 (COMPACT AND DESK TOP),
IBM 7531 — INDUSTRIAL COMPUTERS,
NEW PRINTERS,
IBM 6150 MICRO COMPUTER SYSTEM,
NEW DISPLAY STATION AND IMAGE SCANNERS,
IBM PERSONAL COMPUTERS,COMMUNICATION DEVICES AND MODEMS, COMPUTERS FOR HEARING IMPAIRED,PORTRAIT COMPRESSION, LOCAL AREA NETWORK, PC'S FOR SCHOOLS.

I.E. Mittwoch & Sons Ltd.
5, Druyanov St., Tel Aviv Israel 63143
Tel: 03-209511 Telex: 32160
Directors: I.D. Mittwoch & L.E. Mittwoch General Managers & Associates

Representing:
NCR CORPORATION DAITON OHIO — U.S.A.

COMPUTERS, GENERAL & SPECIAL PURPOSE SYSTEMS AND SOFTWARE FOR DATA PROCESSING AND COMMUNICATION

IIS Ltd.
P.O.Box 1640 Haifa 31815
Tel: 04-226170; Telex: 471110 IIS IL
Fax: 04-225051
Director: Jacob Herbest

INTEL Semiconductors Ltd.
P.O.Box 43202 Tel-Aviv 61430
Tel: 03-491099; Telex: 371215 Fax. 491870
Director: A. Gelber

Representing:
INTEL CORP.

POWERFUL PUPER MICRO, BASED ON UNIX V/386 & THE CUP 80386, 4 MIPS, ABILITY TO RUN CONCURRENTLY UNIX V/386 MSDOS.

I.S.P. Industry Sale Promotion Ltd.
65 Jabotinsky Rd. Neve Carmit Bldg
P.O. 500 Rishon Le Zion Israel 75104
Tel: 03-952331/2; Telex: 03-957134 Fax: 952113
Director: Ariel Goldman

Representing:
CENTRONICS DATA COMPUTER CORP., ISI INTERFACE SYSTEM INC, KIMTRON, SERCOMP

PRINTERS
PRINTERS FOR IBM COMPUTERS
TERMINALS RIBBON

ISRADATA R.I.K. Ltd.
11 Shvil Hahalav St. Tel-Aviv 67449
Tel: 03-262934 256978; Telex: 371381
Director: Jacob Reizer

Representing:
ZENITH DATA SYSTEMS, HEATHKIT

PC COMPUTERS PC/XT/AT I.B.M. COMPATIBLE

ISRA — TEL Ltd.
7 Haomanim St. Tel-Aviv
Tel: 03-339712; Telex: 342407
Director: A. Mardor, J. Ashkenazy

Representing:
AT&T, DATA-SOUTH, G.B.T., PITNEY BOWS.

UNIX — SUPER MICRO COMPUTERS.
UNIX — PERSONAL COMPUTERS.
LASER PRINTERS
PRINTERS — HEAVY DUTY FOR I.B.M. 36/38
FACSIMILIES.

KOOR Communication & Security Systems Ltd.
P.O.Box 13022 Tel-Aviv 61130
Tel: 03-492661 Telex: 341743 Meed II
Fax: 972 (3) 481261
Director: Ami Erel

Representing:
TIMEPLEX, MULTITECH, TELEMATICS, SPECTRON, PARADYNE, BYTEX, DEVELCON, UNGERMANN BASS, DATALINK READY

DIAL MODEMS, POINT TO POINT MODEMS, HIGH SPEED MODEMS, MODEM WITH A BUILTIN MULTIPLEXER, STATISTICAL MULTIPLEXER, DATA/VOICE MULTIPLEXER, DUAL LINK MULTIPLEXERS, DATA NETWORK MULTIPLEXERS, DATAWITCHES, DATASWITCH'S NETWORK, ELECTRONIC MATRIX SWITCH, DATASCOPE, DATA LINE MONITORS, SWITCHING / PATCHING / MONITORING UNITS, PROTOCOL CONVERTERS, INTERFACE ADAPTERS, LINE TEST EQUIPMENT, LOCAL AREA NETWORK, IBM ORIENTED EQUIPMENT.

LIGAD Technical Data Ltd.
17 Ef-al St., Petah Tikva
Tel: 03-9243555, Telex: 381189
Director: Doron Omer, Gidon David

Representing:
VISUAL TECHNOLOGY, INTECOLOR, CUBICOMP, OUTPUT TECHNOLOGY, TIME-ARTS, CHORUS DATA SYSTEMS, NO. NINE REVOLUTION, MEGA-CADD

CRT-TERMINALS
PRINTERS
GRAPHIC SYSTEM
IMAGE-PROCESSING
3-D SOLID MODELING
2D PAINT PACKAGE

Lumen Mat-Et Computerized Systems Ltd
Kibutz Galuyot St. 73 Tel-Aviv 61050
Tel: 826488—826566; Telex: 35771
Directors: Benny Sand, Malkiel Sand

Representing:
M.S.I, CISTEL, S. R&D, SAHO, BENZING, CINICINNATI, NITTO, NIDICA

TIME AND DATA COLLECTION SYSTEMS FOR TIME ATTENDANCE, JOB COST AND ACCESS CONTROL, SOFTWARE FOR TIME AND JOB CONTROL ANALYSIS ON VARIOUS COMPUTERS, PORTABLE DATA COLLECTION TERMINALS FOR INVENTORY CONTROL, ORDERS AND SALES ACTIVITY, METER READING, MARKET SURVEYS, AGRICULTURAL APPLICATIONS, ETC., BARCODE EQUIPMENT. H/W AND S/W SOLUTIONS FOR READING AND PRINTING BAR CODES, EQUIPMENT FOR WRITING AND READING MAGNETIC CARDS (CREDIT CARDS, EMPLOYEE IDENTITY CARDS ETC.), CONVENTIONAL TIME ATTENDANCE RECORDING CLOCKS.

MABAM Computerized Systems Ltd.
60 Sokolov St. Ramat-Hasharon 47235
Tel: 03-481720 Telex: 361579 Fax: (03) 497363
Director: Dr. David Biran — Ransenberg Nino

Representing:
NORTHWEST INSTRUMENT SYSTEMS INC., ZAX CORP., SUMMATION INC., DATA RACE INC., GENESIS, KURZWEIL AI., VALLEY DATA SYS., MICROTEC RESEARCH INC.

LIST OF EXHIBITORS

ALPHA Terminals Ltd.
A'Harad 5, St. P.O.B. 24133 T.A. 61241
Tel: (03) 491695, 497402 Telex: 371249
Director: Aharon Pardess, Yosef Azulai

Representing:
MANNESMANN TALLY
LINK COMMUNICATIONS,
ESPRIT—HAZELTINE, MEMTEC—MFE,
AMPRO. HANZON,
GENICOM U.S.A

COMPUTER PERIPHERALS: TERMINALS, PRINTERS, CASSETTE TERMINALS COMPUTER LITTLE BOARD — C.P.M/M.S.DOS, IBM COAX, TWINAX PRINTERS

AL — SP Ltd.
7 Haruge Malchut St. T.A. 69714
Tel: 03-483125/03-493124
Telex: 341177 COIN IL EXT: ALF
Director: Mr. Alex Speiser

Representing:
TELXON (USA), WELCH ALLYN (USA), PITNEY & BOWES (USA), KEYTRONIC (USA), SAAB AUTOMATION (SWEDEN)
P.T.C. — PORTABLE TELE — TRANSACTION COMPUTER.
BAR — CODE PRODUCTS — NETWORKS, BAR CODE READERS, SCANNERS.
BOARDS + DECODERS WHICH CAN BE CONNECTED TO IBM-PC AND OTHERS.
PATHFINDER — THE WORLD'S FIRST IN HAND-HELD THERMAL PRINTERS. (B.C. PRINTERS)
SAAB EVS — 110 A SMALL, PURPOSE BUILT CAMERA FOR READING BARCODES IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.

AVIDAN Computers Ltd., a Member of Medan Comp.
3 Efal St. Petach Tikva 49130
Tel: 03-9229541; Telex: 381139
Director: Haim Dangot

Representing:
DYSAN CORP., MILAS, ROSENGRENS, AUTOMATION FACILITIES, I.Q. TECHNOLOGIES.

DISKS AND DISKETTES, ACOUSTIC COVERS, FIRE SAFES, SMART CABLES, DAIZY WHEELS, RIBBONS.

AVMAT Computers Ltd.
58, Nachalat Itzchak Street, Tel-Aviv. 67449
(03) 217957, 252418
Director: Avi Novik

Representing:
AVMAT COMPUTERS LTD.

BAMBERGER-ROSENHEIM Ltd.
72 Ben-Yehuda St. Tel-Aviv 63433
03-222215; Telex: 361220
Director: Mr. Elchanan Rosenheim

Representing:
A.E.S., LANIER

WORD-PROCESSING
OFFICE AUTOMATION
DICTATION MACHINES

BEZEQ The Israeli Telecommunication Corp. Ltd.
29 Jaffa Rd. P.O.Box 1088 Jerusalem 91010
Tel: 02-695375 Telex: 26264
Chairman of the Board of Directors:
Avi Zur
President: Zvi Ahid

DATA COMMUNICATIONS
ISRANET-PURUC PACKET SWITCHED DATA SERVICE
SIFRANET — DIGITAL DATA LINES.
DATA COMMUNICATION VIA SATELLITE.

BYNET Data Communications Ltd.
8 Hanechoshet St., Ramat-Hachayal, Tel-Aviv 69710
Tel: 03-498811; Telex: 35517, 342132 Bynet IL
Director: Yehuda Zisapel

Representing:
ASTROCOM CORP., BLACK BOX CORP., BRADLEY TELCOM CORP., COHERENT COMM SYS CORP., CONCORD DATA SYSTEMS. DYNATECH DATA SYSTEMS, DIGITAL PATHWAYS, INC., EMERALD SYS. CORP., INFOTRON SYSTEMS CORP., I-O MARKETING, INC., ITI INFORMATION TECHNOLOGIES CORP., INTERLAN, INC., LIBERTY ELECTRONICS, LEASAMETRIC, INC., MICOM SYSTEMS, INC., MICROCOM, INC., NESTAR SYSTEMS, INC., PANAFAX CORP., QUESTRONICS INC., RACAL MILGO, RACAL VADIC, INC., ROCKWELL INTERNATIONAL, SYTEK INC., TII INDUSTRIES, INC., TYMENT, INC.

TERMINAL PABX
LAN
SPEECH + DATA MODEMS
PROTOCOL CONVERTORS
MATRIX SWITCHES
MEASURING EQUIPMENT
TERMINALS
SECURITY & ENYCRIPTION SYSTEMS
HIGH/LOW SPEED MODEMS
SHORT RANGE MODEMS
MULTIPLEXERS
X. 25 PAD AND NETWORKS

CCI Israel Inc.
Taas 1 Ramat Gan
Tel: 7510255; Telex: 361202 CCI IL

Representing:
CCI INC.

UNIX
UNIFY
ETHERNET — OMNYNET
GRAPHICS
OFFICE POWER

CLAL Systems Ltd.
1 Korazin St. Givatayim 53583
Tel: 03-777061

Representing:
BURROUGHS, DATA POINT

THE ACHIEVEMENTS OF DISCOUNT BANK THROUGH OUR PRODUCTS.

C.N.E.C. Telecom Limited
6, Hachashmonaim Ave. Tel-Aviv, 67018
Tel: (03) 330881-5 Telex: 371586 Tecom IL.
Director: M. Edelshaim

1. 19" RACKS
2. CABLING SYSTEMS AND ACCESSORIES
3. CABLE TESTERS

COMAN Computer (Manufacturing)
P.O.B. 3781 Jerusalem 91035
Tel: 02-528058; Telex: 26144 Bxjn il 7674
Director: Palmai Moshe, Itzhak Teichtal

DEVELOPING COMPONENTS & SYSTEMS FOR DATA COMMUNICATIONS, MANUFACTURING, MULTIPLEXERS, STATISTICAL, TIME DIVISION, PROTOCOL CONVERTERS, PAD FOR PUBLIC DATA NETWORKS, ADAPTERS FOR LOCAL AREA NETWORK.

COMPUTERLAND
43 Carlebach St. Tel-Aviv Tel. 03-202525
24 Hilel St. Jerusalem Tel. 02-227381/2
58/60 Ha'maginim St. Haifa Tel. 04-535636
Telex: 342614
Director: Shlomo Ben-Ardata, Emil Couriel

REMOVABLE HARD DISK NOCAL NETWORK, TELETEX, PC VIEW, IPAD.

DATA Processing Accessories Ltd.
P.O.Box 37569 Tel-Aviv 61375
Tel: 03-7516425 Telex: 371274 DPACO
Director: H. Klein, Amitary Tzirman

Representing:
IBR, CONTACT, SCHWAB, EDP, DPA

DISK, DISK PACK
DISKETTE
SAFES
FURNITURE
RIBBONS
SOFTWARE FOR P.C.
FIBER AND PLASTIC BINDER
SYSTEMS SECURITY

DELTA Trading Co. Ltd. — Olivetti
50 Betzalel St., P.O.B. 3290 Ramat-Gan 52130
Tel: 03-7516879; Telex: 371709 Deol II
Managing Director: Shlomo Suwalsky
Marketing Manager: Michael Bergman

Representing:
OLIVETTI

MICRO COMPUTERS, PC NETWORKS, PRINTERS.

DIGITAL Equipment Corporation (DEC)
Acadia Junction, Hertzlia 46733
052-548222; Telex: 342563
Director: Gil Weiser, General Manager

Representing:
DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION (DEC)

DIGITAL Equipment (DEC) Ltd.
Acadia Junction, Herzlia 46733
Tel: 052-548222; Telex: 342563
Director: Gil Weiser

DSB Engineering Ltd.
11 Liberia Street Haifa 34980
04-254401 Telex: 46665-Dsb IL. Fax: 04-254622
Director: Sammy Benvenisti

Representing:
DEHN & SONE ELEKTROTECHNISCHE FABRIK

LIGHTNING AND OVERVOLTAGE PROTECTION FOR DATA COMMUNICATION AND TELEPHONY

EASTRONICS Ltd.
P.O.B. 39300 Tel Aviv 61392
Tel: 03-475151; Telex: 33638, 342610
FAX: 03-475125

אתה המקצוען

חייב לאירגונך תשובות על השאלות הבאות:

1. מדוע IDMS/R הינו מסד הנתונים הנמכר ביותר בעולם?
2. מדוע אפילו בישראל נמצאים אירגונים שנטשו את מתחריו ועברו ל־IDMS/R?
3. מדוע היה להם קל כל כך להסב את מערכות המידע ל־IDMS/R?
4. מדוע אינך מכיר אף ארגון שעשה את הדרך ההפוכה ועבר מ־IDMS/R לאחד ממתחריו?
5. מדוע נחשב מחולל היישומים של IDMS/R לטוב מסוגו?
6. מדוע רק IDMS/R נותן לך "תוכניתן אוטומטי" המפתח בשבילך מערכות מידע שלמות?
7. מדוע IDMS/R הצליח להביא את CULLINET למעמד של יצרנית מסדי הנתונים הגדולה ביותר בעולם?

שבע שאלות אלו יכולות להשאר פתוחות או לחילופין לקבל תשובות בפגישה עם נציגי קונתהל.
חייג 03־749711 לקביעת פגישה ל־תמי שקד.

תוכנה בחשיבה יוצרת

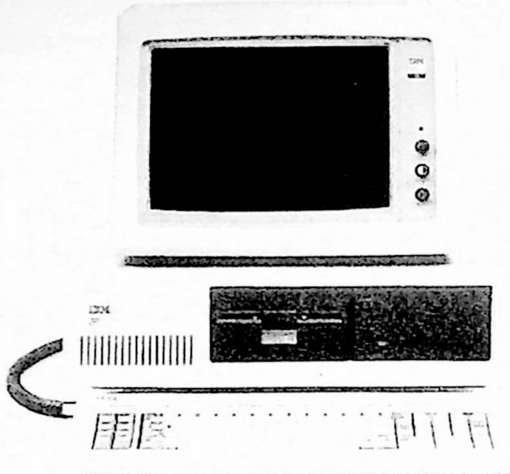
קונתהל בעמ

משרד ראשי:
גבעתיים 53583
רחוב כורזין 1
טל. 03־749711

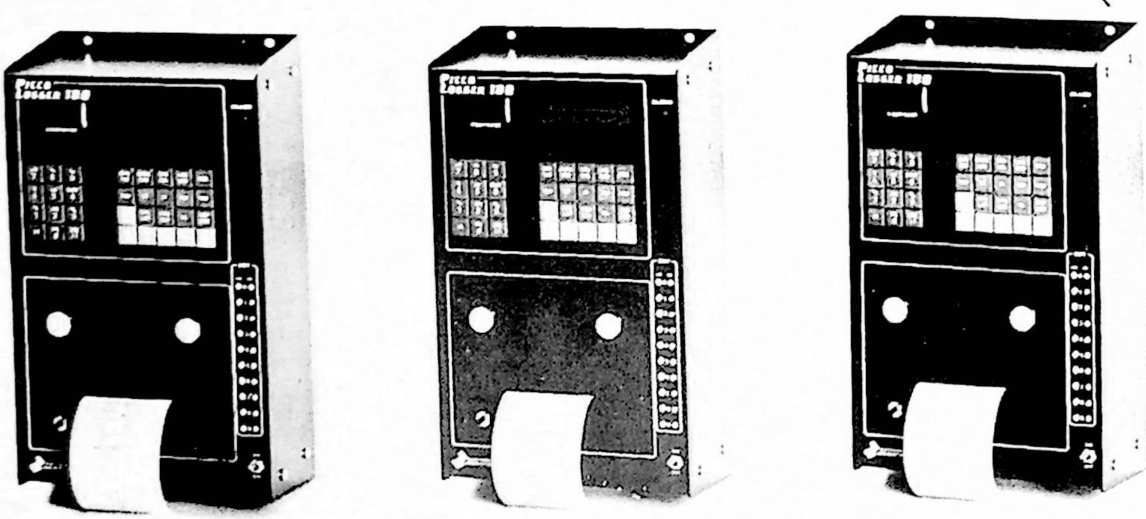
סניף ירושלים:
שדרות הרצל 104
ירושלים 69187
טל. 02־520035/6

סניף חיפה:
רח' ברל 86, נוה שאנן
חיפה 32769
טל. 04־237127

מדידות
זה אנחנו



תקשורת RS232./422



טמפרטורה
(Temp.)

לחות יחסית
RH%

לחץ
Pressure

חמצן מומס
O_2

CO_2

Cos P

זרם מתח
Current Voltage

Watt & VAR

ספיקה
Flow

Pulse rate

ארועים
(event)

PICCO-LOGGER 100

מערכת איסוף נתונים מבוזרת רב־תכליתית מתאימה לכיסך.

- **ישגיח וישמור על חדר המחשב, קוי הייצור, המתקנים האוטומטיים, התנורים וכו׳.**
- **יבקר, יווסת, יזעיק, יציג, ירשום ואפילו יפסיק פעולה.**
- **ידווח ויגלה לך (גם בעברית...) בדיוק מה קרה בהעדרך:**

PICCO-LOGGER 100 - רשם/בקר ממוחשב וקומפקטי.

מהווה יחידת בקרה עצמאית או משתלב כיחידת קצה חכמה במערכת מבוזרת. מתחבר למחשבים ו/או בקרים מתוכנתים.

צ.ל. ושות׳ הנדסה אלקטרונית בע״מ
ת.ד. 182 גבעתיים 53100 טל. 251228, 03-259920.

המובילים במערכות איסוף נתונים, בקרה ואוטומציה.

EXHIBITION GUIDE IPA '86

JERUSALEM CONVENTION CENTER
28—30 OCTOBER 1986

miriam malz
EXHIBITION SERVICES LTD.

רוח חדשנית בשמי התקשורת

בואו לראות מוצרי אדאקום בביתן מס' 227-228.



אדאקום טכנולוגיות בע"מ הינה חברה עתירת-ידע בתחום תקשורת IBM 3270. אדאקום מפתחת, מייצרת ומשווקת מוצרי חומרה ותכנה ייחודיים המאפשרים למשתמשי IBM 3270 להתחבר למערכות המחשבים בגמישות רבה, ביעילות מירבית ובעלות זולה.

בין מוצרי החברה ממירי פרוטוקולים, מרבבים קואקסיאליים, רשתות תקשורת מקומית למשתמשי IBM 3270, ורשתות SNA/X.25 הכוללות מיתוג וגיבוי אשר מאפשרות התקשורת מסופי 3278/9 אליהם.

- מסופים תואמי IBM 3178/9
- מדפסות מסך ותואמות IBM 3287
- בקרי תקשורת
- ADALINK — מודם למסוף IBM
- LOCAL AREA NETWORK FOR IBM 3270 USERS
- מרבבי COAX וסיבאופטיים

מוצרי החברה, יחודיים וחדשניים פותחו ביקנעם ישראל, תוך שימוש בטכנולוגית VLSI מתקדמת ומתן פתרונות ומכלולי תקשורת ללקוח. עשרות רבות של משתמשי ציוד אדאקום בארץ נהנים היום מבסיס טכני רחב ושירות מסור של 100 עובדי קבוצת אדאקום בישראל.

על לקוחות החברה נמנים התעשיה האווירית, תדיראן, מפעלי ים המלח, טלרד, משהב"ט, צים, מוטורולה, אוניברסיטאות, בתי הזיקוק, אל-על, ועוד.

- חיבורי מסופי IBM למחשבי VAX, HP
- כרטיסי תקשורת IBM PC
- ממירי פרוטוקולים
- COAX DATA SWITCH
- רשתות מיתוג
- ASCII ADAPTER תואם IBM 3174.

אדאקום טכנולוגיות בע"מ
אזור תעשיה יוקנעם, ת.ד. 118, יוקנעם עילית 20692
טלפון: 04-892444; טלקס: ADACM IL 471456

מסוף בע"מ — מפיץ מורשה של מוצרי אדאקום
שד' ווינגייט 142, ת.ד. 532, הרצליה פתוח 46105
טלפון: 052-555388; טלקס: KRNET IL 361579

Design: S.Rosinger